

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（ http://www.maff.go.jp/j/nousin/kikaku/ ）	
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

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

(1) 標準ツリー

標準積算システム標準ツリーを以下に示す。

標準ツリー

積算体系(率体系)	工種区分	工事工種体系
【一般土木工事】(単価型)	ほ場整備工事	ほ場整備工事
		区画整理工事(県独自)
		暗渠排水工事(県独自)
	農用地造成工事	農用地造成工事
	農道工事	農道工事
	水路トンネル工事	水路トンネル工事
	水路工事	水路工事
	河川及び排水路工事	河川及び排水路工事
	管水路工事	管水路工事
	畑かん施設工事	畑かん施設工事
	海岸工事	海岸工事
	コンクリート補修工事	コンクリート補修工事
	その他土木工事(1)	PC橋工事
		橋梁下部工事
機場下部工事		
その他土木工事(1)		
その他土木工事(2)	地すべり防止工事	
	その他土木工事(2)	
【ダム工事】(単価型)	フィルダム工事	フィルダム工事
	コンクリートダム工事	コンクリートダム工事
【施設機械設備製作据付工事】 (明細型)	用排水機設備製作据付工事	用排水機設備製作据付工事 小口径ポンプ設備工事
	河川用水門設備製作据付工事	河川用水門設備製作据付工事
	小形水門設備製作据付工事	小形水門設備製作据付工事
	ゴム引布製起伏堰製作据付工事	ゴム引布製起伏堰製作据付工事
	鋼製付属設備製作据付工事	鋼製付属設備製作据付工事
	除塵機設備製作据付工事	除塵機設備製作据付工事
	水管橋製作据付工事	水管橋製作据付工事
【ダム用施設機械設備製作据付工事】 (明細型)	ダム用水門設備製作据付工事	ダム用水門設備製作据付工事
	ダム管理設備製作据付工事	ダム管理設備製作据付工事
【鋼橋製作架設工事】(明細型)	鋼橋製作架設工事	鋼橋製作架設工事
【電気通信設備製作据付工事】 (明細型)	電気通信設備製作据付工事	電気通信設備製作据付工事
	水管理設備製作据付工事	水管理設備製作据付工事
【委託業務(県独自)】(明細型)	調査・測量・設計業務(県独自)	調査・測量・設計業務(県独自)
業務積算(明細型)	【調査業務】	業務積算(調査)
	【測量業務】	業務積算(測量)
	【設計業務】	業務積算(設計)

積算体系（率体系）	工 種 区 分	工 事 工 種 体 系
業務積算（明細型）	【積算業務】	業務積算（積算）
	【施設機械設備設計業務】	施設機械設備設計業務
	【現場技術業務】	業務積算（現場技術）
	【調査業務（解析）】	業務積算（調査（解析））
用地調査等業務積算（明細型）	【用地測量業務】	用地測量業務
	【用地調査業務】	用地調査業務
公共嘱託登記業務	公共嘱託登記（土地家屋調査士）業務	公共嘱託登記（土地家屋調査士）業務
	公共嘱託登記（司法書士）業務	公共嘱託登記（司法書士）業務

(2) 用語の説明

工事工種体系化で使用している主な用語については以下のとおりである。

- ①. Aレベル
積算体系へ金額を引き渡すための明細である。
- ②. B1、B2レベル
工事工種毎に定義された明細構造の雛形である。
- ③. B3レベル（明細ブロック）
B2レベルを構成する単価群であり、施工（未成）単価、基礎単価が張り付けられた単価条件や数量、算出数量を入力する。
明細ブロックは明細内訳（単価）として使用する「単価型明細ブロック」と明細として使用する「明細型明細ブロック」の2種類が存在し、これらの使い分けは積算体系により決定される。
- ④. 体系単価名称
本来単価が持っている名称とは別に工事工種体系用の名称がつけられているものもある。

(3) 工事工種体系の種類

- ①. 単価型明細ブロックを使用する工事工種体系
明細ブロックを明細内訳（単価）として使用するものであり、「1. (1). 工事工種体系」に示している積算体系のうち、【一般土木工事】に属する工事工種体系がこれに区分される。
本工事工種体系の中には、各工種に対応してBレベルのツリー構造が設定されたものと、ツリー構造を特に設定していない「その他土木工事(1), (2)」の工事工種体系がある。
県独自の工事工種体系はB2レベルまで設定しており、B3レベル以下は積算者が設定する工事工種体系である。

②. 明細型明細ブロックを使用する工事工種体系

明細ブロックを明細として使用するものであり、「1. (1). 工事工種体系」に示している積算体系のうち、【一般土木工事】以外に属する工事工種体系がこれに区分される。

なお、【ダム工事】（フィルダム工事、コンクリートダム工事）及びコンクリート補修工事の工事工種体系は、Bレベルのツリー構造を特に設定していない。

(4) 工事工種体系の基本構成（例：【一般土木工事】）

階層（レベル）	名 称	内 容	備 考
A-1	工種区分	現在下記の18工種について体系化を図っている。 区画整理工事(県独自) 畑かん施設工事 暗渠排水工事(県独自) PC橋工事 ほ場整備工事 橋梁下部工事 農用地造成工事 機場下部工事 農道工事 地すべり防止工事 水路トンネル工事 海岸工事 水路工事 コンクリート補修工事 河川及び排水路工事 その他土木工事(1) 管水路工事 その他土木工事(2)	
A-2	費目区分	直接工事費又は共通仮設費の費目	
B-1	工 種	A-2レベルを構成するもののうち作業単位名、構造物名等の総称	明細補助文の欄 ・○○○
B-2	細 別	B-1レベルを細別した作業単位名、構造物名等	明細補助文の欄 ・・○○○
B-3 (明細ブロッ ク)	細 別	工事施工上の作業単位、材料単位名等、契約に用いる工事数量表に数量を表示すべき区分	明細補助文の欄 ・・・○○○
	規 格	B-3レベルを構成する作業単位、材料単位等の材質、規格並びに契約上明示する条件等	
	積算単位	積算を行う際に用いる単位	
	工事数量 表示単位	工事数量表に記載する単位であり、契約上の単位	

(5) 工事工種体系（県独自）の構成

宮城県独自で作成している，工事工種体系は下記のとおりであり，その構成については別紙のとおりである。

- 区画整理工事（県独自）
- 暗渠排水工事（県独自）
- 調査・測量・設計業務（県独自）
- 小口径ポンプ設備工事

工事工種体系名称	区画整理工事 (県独自)	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	1/4
----------	--------------	--------	----------	--------	-----	-----

数位設定情報						
Aレベル	B0レベル	B1レベル	B2レベル	B3レベル	単価	B3レベル金額
整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	小数第1位 四捨五入10基数		小数第1位 四捨五入10基数

明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
直接工事費 (仮設工を除く)			式	○		
・・・整地工			式	○	○	
・・・ほ場整地工			式	○	○	
・・・畦畔工			式	○	○	
・・・整地付帯工			式	○	○	
・・・道路工			式	○	○	
・・・幹線道路工			式	○	○	
・・・支線道路工			式	○	○	
・・・耕作道路工			式	○	○	
・・・道路敷砂利工			式	○	○	
・・・道路付帯工			式	○	○	
・・・用水路工			式	○	○	
・・・幹線用水路工			式	○	○	
・・・支線用水路工			式	○	○	
・・・小用水路工			式	○	○	

工事工種体系名称	区画整理工事（県独自）	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	2/4
明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
・・・パイプライン工			式	○	○	
・・・用水路付帯工			式	○	○	
・・・排水路工			式	○	○	
・・・幹線排水路工			式	○	○	
・・・支線排水路工			式	○	○	
・・・小排水路工			式	○	○	
・・・承水路工			式	○	○	
・・・管排水路工			式	○	○	
・・・排水路付帯工			式	○	○	
・・・暗渠排水工			式	○	○	
・・・吸水渠工			式	○	○	
・・・集水渠工			式	○	○	
・・・水閘工			式	○	○	
・・・補助暗渠工			式	○	○	
・・・客土工			式	○	○	
・・・客土工			式	○	○	
直接工事費（仮設工）			式	○		
・・・仮設工			式	○	○	

工事工種体系名称	区画整理工事 (県独自)	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	3/4	
明細名称/補助文		コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
・・・旧構造物撤去工				式	○	○	
・・・雑物除去工				式	○	○	
・・・処分場処理費				式	○	○	
・・・仮道路路工				式	○	○	
・・・仮水路路工				式	○	○	
・・・仮設土留工				式	○	○	
・・・水替工				式	○	○	
・・・安全費				式	○	○	
・・・交通誘導警備員				人	○	○	
事業損失防止施設費			[労務単価(一般労務)]	人			
運搬費				式	○	○	
準備費				式	○	○	
安全費				式	○	○	
・・・安全費 (交通誘導警備員を除く)				式	○	○	
・・・安全費 (交通誘導警備員を除く)				式	○	○	
役務費				式	○	○	
技術管理費				式	○	○	

工事工種体系名称	区画整理工事（県独自）	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	4/4	
	明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
	営繕費等			式	○	○	
	官貸額（直工・事業損失防止）			式	○	○	
	官貸額（直工・事業損失防止除く）			式	○	○	
	一括計上価格			式	○	○	

工事工種体系名称	暗渠排水工事 (県独自)	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	1/4
----------	--------------	--------	----------	--------	-----	-----

数位設定情報						
Aレベル	B0レベル	B1レベル	B2レベル	B3レベル	単価	B3レベル金額
整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	小数第1位 四捨五入10基数	小数第1位 四捨五入10基数

明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
直接工事費 (仮設工を除く)			式	○		
・・・暗渠排水工			式	○	○	
・・・吸水渠工			式	○	○	
・・・集水渠工			式	○	○	
・・・水閘工			式	○	○	
・・・補助暗渠工			式	○	○	
・・・整地工			式	○	○	
・・・ほ場整地工			式	○	○	
・・・畦畔工			式	○	○	
・・・整地付帯工			式	○	○	
・・・道路工			式	○	○	
・・・幹線道路工			式	○	○	
・・・支線道路工			式	○	○	
・・・耕作道路工			式	○	○	
・・・道路敷砂利工			式	○	○	

工事工種体系名称	暗渠排水工事 (県独自)	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	2/4
明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
・・・道路付帯工			式	○	○	
・・・用水路工			式	○	○	
・・・幹線用水路工			式	○	○	
・・・支線用水路工			式	○	○	
・・・小用水路工			式	○	○	
・・・パイプライン工			式	○	○	
・・・用水路付帯工			式	○	○	
・・・排水路工			式	○	○	
・・・幹線排水路工			式	○	○	
・・・支線排水路工			式	○	○	
・・・小排水路工			式	○	○	
・・・承水路工			式	○	○	
・・・管排水路工			式	○	○	
・・・排水路付帯工			式	○	○	
直接工事費 (仮設工)			式	○		
・・・仮設工			式	○	○	
・・・旧構造物撤去工			式	○	○	
・・・雑物除去工			式	○	○	

工事工種体系名称	暗渠排水工事 (県独自)	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	3/4
明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
・・・処分場処理費			式	○	○	
・・・仮設道路工			式	○	○	
・・・仮設水路工			式	○	○	
・・・仮設土留工			式	○	○	
・・・水替工			式	○	○	
・・・安全費			式	○	○	
・・・交通誘導警備員			人	○	○	
事業損失防止施設費		[労務単価(一般労務)]	人			
運搬費			式	○	○	
準備費			式	○	○	
安全費			式	○	○	
・・・安全費 (交通誘導警備員を除く)			式	○	○	
・・・安全費 (交通誘導警備員を除く)			式	○	○	
役務費			式	○	○	
技術管理費			式	○	○	
営繕費等			式	○	○	
官貸額 (直工・事業損失防止)			式	○	○	

工事工種体系名称	暗渠排水工事 (県独自)	積算体系名称	【一般土木工事】	積算体系種別	単価型	4/4	
明細名称/補助文		コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
官貸額 (直工・事業損失防止除く)				式	○	○	
一括計上価格				式	○	○	

工事工種体系名称	調査・測量・設計業務（県独自）	積算体系名称	【委託業務（県独自）】	積算体系種別	明細型	1/5
----------	-----------------	--------	-------------	--------	-----	-----

數位設定情報						
Aレベル	B0レベル	B1レベル	B2レベル	B3レベル単価	B3レベル金額	
整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数

明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
[測量]直接人件費・材料費・機械経費			式	○	○	
・・・直接人件費・材料費・機械経費			式			
[測量]直接経費			式	○	○	
・・・直接経費			式			
・・・旅費交通費（測量）			式			
・・・旅費交通費（測量外業日帰用）		打合せ（測量旅費・交通費）	回			
・・・旅費交通費（測量外業宿泊用）		測量業務技師外業数量集計 測量業務技師補外業数量集計 測量業務助手外業数量集計 測量業務補助員外業数量集計 旅費交通費（測量外業日帰用）	式			
・・・安全費		測量業務技師外業数量集計 測量業務技師補外業数量集計 測量業務助手外業数量集計 測量業務補助員外業数量集計 旅費交通費（測量外業宿泊用）	式			

工事工種体系名称	調査・測量・設計業務(県独自)	積算体系名称	【委託業務(県独自)】	積算体系種別	明細型	2/5
明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
・・・電子成果品作成費(測量)						
・・・その他		電子成果品作成費(測量業務)金額集計(県独自) 電子成果品作成費(測量業務)(県独自) 電子納品版業務報告書作成	式 式			
[測量] 技術管理費(精度管理費)			式	○	○	
・・・精度管理費			式			
・・・精度管理費			式			
・・・精度管理費			式			
[測量] 技術管理費(成果検定費)		精度管理費金額集計 精度管理費集計	式 式	○ ○	○ ○	
[測量] 測量調査費			式	○	○	
[設計] 直接人件費			式	○	○	
・・・直接人件費			式		○	
・・・直接人件費			式		○	
・・・設計作業費			式		○	
・・・打合せ(設計)			式			
[設計] 直接経費		打合せ(設計業務基準日額)	回 式	○	○	
・・・直接経費			式			

工事工種体系名称	調査・測量・設計業務(県独自)	積算体系名称	【委託業務(県独自)】	積算体系種別	明細型	3/5
明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
・・・直接経費			式			
・・・旅費交通費(設計)						
・・・その他		打合せ(設計旅費・交通費)	回			
		電子成果品作成費(設計業務)	式			
		電子納品版業務報告書作成	式			
		図工数量集計	式			
		図工集計	式	○	○	
[調査] 直接調査費						
・・・直接調査費(電子成果品作成費除く)			式			
・・・直接調査費(電子成果品作成費除く)			式			
・・・直接調査費(電子成果品作成費除く)			式			
・・・直接経費			式			
・・・直接経費			式			
・・・電子成果品作成費						
		電子成果品作成費(地質調査業務)	式			
		電子納品版業務報告書作成	式			
[調査] 間接調査費(施工管理費以外)			式	○	○	
・・・旅費交通費			式			
・・・旅費交通費			式			
・・・旅費交通費(調査)			式			
		打合せ(調査旅費・交通費)	回			

工事工種体系名称	調査・測量・設計業務（県独自）	積算体系名称	【委託業務（県独自）】	積算体系種別	明細型	4/5
明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
・・・旅費交通費（調査外業日帰用）			式			
		地質調査技師外業数量集計 主任地質調査員外業数量集計 地質調査員外業数量集計 旅費交通費（調査外業日帰用）	式			
・・・旅費交通費（調査外業宿泊用）			式			
		地質調査技師外業数量集計 主任地質調査員外業数量集計 地質調査員外業数量集計 旅費交通費（調査外業宿泊用）	式	○	○	
[解析] 直接人件費			式			
・・・直接人件費			式		○	
・・・直接人件費			式		○	
・・・解析作業費			式		○	
・・・打合せ（調査解析）			式			
		打合せ（地質調査用）	回			
[解析] 直接経費			式	○	○	
・・・直接経費			式			
・・・直接経費			式			
・・・旅費交通費（調査解析）			式			
・・・その他		打合せ（設計旅費・交通費）	回			
		電子納品版業務報告書作成	式			
【一括計上価格】			式	○	○	

工事工種体系名称	調査・測量・設計業務（県独自）	積算体系名称	【委託業務（県独自）】	積算体系種別	明細型	5/5	
明細名称／補助文		コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
・ ・ ・ 一括計上価格【測量】				式			
・ ・ ・ 一括計上価格（測量）				式			
・ ・ ・ 一括計上価格【設計】				式			
・ ・ ・ 一括計上価格（設計）				式			
・ ・ ・ 一括計上価格【調査】				式			
・ ・ ・ 一括計上価格（調査）				式			
・ ・ ・ 一括計上価格【解析】				式			
・ ・ ・ 一括計上価格（解析）				式			

工事工種体系名称	小口径ポンプ設備工事	積算体系名称	【施設機械設備製作据付工事】	積算体系種別	明細型	1/5
----------	------------	--------	----------------	--------	-----	-----

數位設定情報						
Aレベル	B0レベル	B1レベル	B2レベル	B3レベル単価	B3レベル金額	
整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数	整数3桁 四捨五入10基数

明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
直接製作費			式		○	
・・・小口径ポンプ設備工			式		○	
・・・小口径ポンプ設備工			式		○	
・・・標準用排水機工 (機器単体費)			式		○	
直接工事費		[機器単体費]	[各単位] 式		○	
・・・小口径ポンプ据付工			式		○	
・・・据付材料・労務費			式		○	
・・・用排水機据付工			式		○	
		用排水ポンプ据付工 据付工金額小計 据付間接費 据付材料費対象金額小計 据付材料費 据付材料費対象金額小計 補助材料費(据付)	台 式 式 式			

工事工種体系名称	小口径ポンプ設備工事	積算体系名称	【施設機械設備製作据付工事】	積算体系種別	明細型	2/5
----------	------------	--------	----------------	--------	-----	-----

明細名称/補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
・・・用排水機付帯設備（受配電盤）据付工			式	○	○	
		用排水ポンプ受配電盤据付工 据付工金額小計 据付間接費 据付材料費対象金額小計 据付材料費 据付材料費対象金額小計 補助材料費(据付)	式	○	○	
・・・直接経費			式	○	○	
・・・用排水機据付工（直接経費）			式	○	○	
		[日 損料機械の機械経費] [賃料機械の機械経費] 雑器具損料対象金額小計 雑器具損料 足場工	[各単位] 日 式 掛㎡			
・・・ 試運転調整工			式		○	
		総合試運転調整労務 据付工金額小計 据付間接費	式			
・・・土木工事費			式	○	○	
運搬費			式	○	○	
・・・運搬費			式		○	
・・・運搬費			式		○	
・・・運搬費			式		○	

工事工種体系名称	小口径ポンプ設備工事	積算体系名称	【施設機械設備製作据付工事】	積算体系種別	明細型	3/5
----------	------------	--------	----------------	--------	-----	-----

明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
準備費			式	○	○	
・・・準備費			式		○	
・・・準備費			式		○	
・・・準備費					○	
事業損失防止施設費			式	○	○	
・・・事業損失防止施設費			式		○	
・・・事業損失防止施設費			式		○	
・・・事業損失防止施設費			式		○	
・・・事業損失防止施設費			式		○	
安全費			式	○	○	
・・・安全費			式		○	
・・・安全費			式		○	
・・・安全費					○	
役務費			式	○	○	
・・・その他			式		○	
・・・その他			式		○	
・・・その他					○	

工事工種体系名称	小口径ポンプ設備工事	積算体系名称	【施設機械設備製作据付工事】	積算体系種別	明細型	4/5
----------	------------	--------	----------------	--------	-----	-----

明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事 数量表	削除不可
技術管理費			式	○	○	
・・・技術管理費			式		○	
・・・技術管理費			式		○	
・・・技術管理費					○	
営繕費			式	○	○	
・・・営繕費			式		○	
・・・営繕費			式		○	
・・・営繕費			式		○	
無償貸付機械等評価額			式	○	○	
・・・その他			式		○	
・・・その他			式		○	
・・・その他					○	

工事工種体系名称	小口径ポンプ設備工事	積算体系名称	【施設機械設備製作据付工事】	積算体系種別	明細型	5/5
----------	------------	--------	----------------	--------	-----	-----

明細名称／補助文	コード	構成単価	単位	標準明細	工事数量表	削除不可
一括計上価格			式	○	○	
・・・小口径ポンプ設備工			式	○	○	
・・・機械設備			式	○	○	
・・・電気設備			式	○	○	
・・・主配管材料			式	○	○	
・・・据付工			式		○	
・・・据付工			式		○	
・・・据付工					○	

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)

1. 土工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	人力土工（積込）	m ³	
	【被災地】機械土工（超ロングアームバックホウ掘削）	m ³	
	機械土工（クラムシェル掘削）小型バックホウ搬入搬出作業	回	
	機械土工（ブルドーザ押土）	m ³	
	ダンプトラック運搬（特殊）	m ³	
	不整地運搬	m ³	
	ダンプトラック運搬（超ロングアームバックホウ積込）	m ³	
	人力土工（盛土・埋戻）	m ³	
	整形工（人力荒仕上げ）	m ²	
	管水路基礎岩盤整形工（基面）	m ²	
	管水路基礎岩盤整形工（法面）	m ²	
	SP 掘削	m ³	
	SP【被災地】掘削	m ³	
	SP 積込（ルーズ）	m ³	
	SP【被災地】積込（ルーズ）	m ³	
	SP 床掘り	m ³	
	SP 舗装版破碎積込（小規模土工）	m ²	
	SP 土砂等運搬	m ³	
	SP 路体（築堤）盛土・埋戻	m ³	
	SP【被災地】路体（築堤）盛土・埋戻	m ³	
	SP 路床盛土	m ³	
	SP【被災地】路床盛土	m ³	
	SP 基面整正	m ²	
	SP 法面整形	m ²	
	SP 整地	m ³	
	SP【被災地】整地	m ³	

2. 共通工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	かご工	m	
	ネットフェンス工（本体）	m	
	ネットフェンス工（扉）	組	
	防護柵等支柱削孔工	本	
	柵工	m	
	アンカー式自然石空積工	m ²	
	ネットフェンス撤去工（本体）	m	
	ネットフェンス撤去工（扉）	組	
	石積工（現場発生材）	m ²	
	張ブロック工（空張）	m ²	
	積ブロック工（大型ブロック）	m ²	
	張ブロック工（大型ブロック）	m ²	
	張ブロック工（連節ブロック）	m ²	
	張ブロック工（連結ブロック）	m ²	
	積ブロック工（空洞ブロック）	m ²	
	裏込工（ブロック積・ブロック張）	m ³	
	裏込工（石積）	m ³	
	ジオテキスタイル工（壁面材組立・設置）	m ²	
	ジオテキスタイル工（敷設・敷均し締固め）	m ²	
	プレキャスト擁壁工	m	
	平石張工	m ²	
	帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工（壁面材組立・設置）	m ²	
	帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工（補強材取付け工）	m	
	帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工（敷均し・締固め工）	m ³	
	胴込・裏込コンクリート工（大型ブロック積（張）工）	m ³	
	胴込・裏込工（大型ブロック積（張）工）	m ³	
	【被災地】胴込・裏込工（大型ブロック積（張）工）	m ³	
	人力小運搬（手車運搬）	[各単位]	
	人力小運搬（人肩運搬）	ton	
	機械小運搬（土砂類、生コン）	m ³	
	機械小運搬（二次製品、管類、セメント類）	ton	
	石積類とりこわし	m ²	
	コンクリート境界杭設置	本	
	吹付法面人力取壊工	m ²	
	吹付法面機械取壊工	m ²	
	骨材再生工（自走式）	m ³	
	自走式破碎機設置・撤去工	回	
	自走式土質改良機設置・撤去工	回	
	安定処理工（自走式土質改良工）	m ²	
	パイプロハンマ工（コンクリート矢板）	枚	
	パイプロハンマ工WJ併用（コンクリート矢板）	枚	
	芝付工	m ²	
	法面清掃（現場吹付法枠）	m ²	

2. 共通工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	中詰工（中詰ブロック）	m ²	
	中詰工（客土）	m ³	
	中詰工（植生土のう）	袋	
	中詰工（割石又は栗石）	m ³	
	中詰工（碎石）	m ³	
	プレキャスト法砕工	m ²	
	アンカー工（削孔）	m	
	アンカー工（鋼材加工・組立・挿入）	本	
	アンカー工（グラウト注入工）	m ³	
	アンカー工（ボーリングマシン移設）	回	
	アンカー工（緊張・定着・頭部処理）	本	
	アンカー工（足場）	空 m ³	
	電気溶接	m	
	開先加工	m	
	ガス切断	m	
	【機械器具損料】	【各単位】	
	【機械器具賃料】	【各単位】	
	【仮設材損料】	【各単位】	
	【仮設材賃料】	【各単位】	
	【労務単価（一般労務）】	人	
	【資材単価（直接入力用）】	【各単位】	
	【地域資材単価（単価修正用）】	【各単位】	
	【地区資材単価（単価修正用）】	【各単位】	
	【施設機械資材単価（単価修正用）】	【各単位】	
	【市場単価（単価修正用）】	【各単位】	
	【市場単価】	【各単位】	
	【地域資材単価（産業廃棄物処分費等）】	【各単位】	
	【労務単価（運転手労務）】	人	
	【市場単価（直接入力用）】	【各単位】	
	【地域資材単価（有価物処分費）】	【各単位】	
	【法面工（法面芝付工）】	m ²	
	【法面工（種子散布工）】	m ²	
	【法面工（植生ネット工）】	m ²	
	【法面工（客土吹付工）】	m ²	
	【法面工（植生基材吹付工）】	m ²	
	【法面工（モルタル・コンクリート吹付工）】	m ²	
	【ラス張工】	m ²	
	【現場吹付法砕】	m	
	【コンクリートブロック積工】	m ²	
	【構造物取壊し】	m ³	
	SP 殻運搬	m ³	
	SP 舗装版破碎	m ²	
	SP 舗装版切断	m	

3. コンクリート工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	基礎材（基礎栗石工）	m ²	
	基礎材（裏込砕石工）	m ³	
	圧送管組立・撤去	m	
	養生	m ³	
	【被災地】養生	m ³	
	モルタル現場練合わせ	m ³	
	モルタル工	m ²	
	人カコンクリートはつり	m ²	
	コンクリート打設足場（開水路用）	m ²	
	収縮継目（ペイント塗装）	m ²	
	ダウエルバー設置	本	
	【鉄筋工】	ton	
	【ガス圧接工】	箇所	
	SP 基礎砕石	m ²	
	SP コンクリート	m ³	
	SP【被災地】コンクリート	m ³	
	SP 型枠	m ²	
	SP 目地板	m ²	
	SP 止水板	m	

4. 基礎工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	木杭人力打設	本	
	コンクリート杭中掘工法	本	
	コンクリート杭カットオフ工	本	
	杭頭処理工	m	
	コンクリート杭・鋼管杭パイルハンマ打設	本	
	鋼管杭中掘工法	本	
	木杭打設工（機械）	本	
	スラリー攪拌工	本	
	スラリー攪拌工（スラリープラント移設）	回	
	薬液注入工（二重管ストレナーナ工法）	本	
	薬液注入工（二重管ダブルパッカー工法（削孔））	本	
	薬液注入工（二重管ダブルパッカー工法（一次注入））	本	
	薬液注入工（二重管ダブルパッカー工法（二次注入））	本	
	薬液注入工（注入施設据付・解体）	現場	
	薬液注入工（注入施設移設）	回	
	大口径ボーリング工	本	
	ダウンザホールハンマ工	本	
	やぐら設置・撤去工	回	
	アースオーガ工（硬質地盤アースオーガ）	本	
	中層混合処理工	m ³	
	【軟弱地盤処理工】	本	

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	
	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

6. 河川・水路工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	ドレーン工（ウィープホール取付）	箇所	
	ドレーン工（サイドドレーン）	m	
	ドレーン工（アンダードレーン）	m	
	合成ゴムシート布設	m ²	
	ブロックマット敷設	m ²	
	捨石工（捨石投入）	m ³	
	捨石工（表面均し）	m ²	
	多自然型護岸工（木杭打設）	本	
	多段積かごマット工	m ²	
	消波根固めブロック工（製作）	個	
	消波根固めブロック工（運搬）	個	
	消波根固めブロック工（積込～据付）	個	
	消波根固めブロック工（給熱養生）	個	

7. 管水路工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	パイプライン基礎	m ³	
	基礎処理工	m ³	
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	m	
	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	m	
	コルゲートパイプ機械布設	m	
	高密度ポリエチレン管機械布設	m	
	強化プラスチック複合管機械布設	本	
	強化プラスチック複合管機械布設(たて込み簡易土留)	本	
	ダクタイル鋳鉄管人力布設	本	
	ダクタイル鋳鉄管機械布設	本	
	ダクタイル鋳鉄管機械布設(たて込み簡易土留)	本	
	管切断 (FRPM管)	箇所	
	管切断 (DCIP管)	箇所	
	炭素鋼鋼管人力布設	m	
	鋼管吊込据付 (φ80~500)	本	
	鋼管吊込据付 (φ600~1900)	本	
	鋼管吊込据付 (φ2000~3000)	本	
	鋼管溶接 (φ80~500)	箇所	
	鋼管溶接 (φ600~1900)	箇所	
	鋼管溶接 (φ2000~3000)	箇所	
	鋼管継手塗装	箇所	
	制水弁人力据付	基	
	制水弁機械据付	基	
	空気弁人力据付	基	
	小バルブ類人力据付	個	
	管水路浅埋設工 (ジオグリッド敷設工)	m ²	
	管水路浅埋設工 (ジオグリッド接合工)	m	
	簡易ゲート据付工	基	県独自 V-79
	SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	m	

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 ³	
	【被災地】路体(狭幅2.5m未満)	m ³	
	路床(狭幅2.5m未満)	m ³	
	【被災地】路床(狭幅2.5m未満)	m ³	
	コンクリート舗装工(人力)	m ²	
	【被災地】コンクリート舗装工(人力)	m ²	
	砂利舗装工(人力)	m ²	
	砂利舗装工(機械)	m ²	
	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 ³	
	【被災地】PC橋桁横組工	m ³	
	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 ²	
	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 ²	
	PC橋桁架設防護(ネット防護工)	m ²	
	【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）】	㎡	
	【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	
	SP 安定処理	㎡	
	SP 不陸整正	㎡	
	SP 下層路盤（車道・路肩部）	㎡	
	SP 下層路盤（歩道部）	㎡	
	SP 上層路盤（車道・路肩部）	㎡	
	SP 上層路盤（歩道部）	㎡	
	SP 基層（車道・路肩部）	㎡	
	SP 中間層（車道・路肩部）	㎡	
	SP 表層（車道・路肩部）	㎡	
	SP 表層（車道・路肩部）	㎡	
	SP 基層（歩道部）	㎡	
	SP 中間層（歩道部）	㎡	
	SP 表層（歩道部）	㎡	
	SP プレキャストマンホール	基	
	SP アスカーブ	m	

9. 橋梁工

10. ほ場整備工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	畦畔ブロック布設	m	
	ほ場整備工（表土扱い）	ha	
	ほ場整備工（基盤造成・畦畔築立）	ha	
	水田簡易ほ場整備整地工	ha	
	水田整地工（ブルドーザ）	ha	
	水田ほ場整備雑物除去工	ha	
	暗渠排水工（トレンチャ掘削）	m	
	暗渠排水工（バックホウ掘削）	m	
	暗渠排水工（排水管布設）	m	
	暗渠排水工（自動埋設）	m	
	水田弾丸暗渠工	ha	
	暗渠排水工（被覆材投入）	m	
	暗渠排水工（埋戻）	m	
	暗渠排水工（小運搬（暗渠排水管））	m	
	暗渠排水工（小運搬（土管・陶管））	ton	
	暗渠排水工（小運搬（被覆材））	m ³	
	SP 畦畔整形（機械）	m ²	県独自V-81

1 1. 農地造成工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	農地造成工（スクレープドーザ掘削）	m ³	
	農地造成工（被けん引式スクレーパ掘削）	m ³	
	農地造成工（リッパドーザ岩掘削）	m ³	
	階段畑基盤造成工（ブルドーザ）	m	
	畑面整地工（ブルドーザ）	ha	
	耕起・深耕（リッパドーザ）	ha	
	しわよせ工（ブル・レーキドーザ）	ha	
	耕起（ブラッシュブレーカ）	ha	
	耕起（プラウイングハロー）	ha	
	土壌改良材機械散布	ha	
	有機質資材機械散布	ha	
	砕土（ディスクハロー）	ha	
	耕起砕土（直装式ロータリ）	ha	
	雑物除去工（農用地造成工用）	ha	
	人力石礫除去工	ha	
	機械石礫除去工	m ³	
	鎮圧工（ケンブリッジローラ）	ha	
	畑面植生工	ha	

12. トンネル工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	岩トンネル（レッグ工法）	m	
	岩トンネル（ドリルジャンボ工法）	m	
	岩トンネル（機械掘削工法）	m	
	土砂トンネル（人力掘削工法）	m	
	型枠撤去・移動・据付	m	
	スライディングフォーム組立解体	基	
	トンネル覆工	m	
	排水溝掘削（トンネル）	m ³	
	アンダードレーン（トンネル）	m	
	インバート基盤整形（トンネル）	m	
	人力小運搬（手車運搬）（トンネル）	[各単位]	
	人力小運搬（人肩運搬）（トンネル）	ton	
	断面型枠（トンネル）	箇所	
	止水板設置（トンネル）	箇所	
	照明電力料金（トンネル）	式	
	送気管布設・撤去（トンネル）	m	
	給水槽据付+撤去（トンネル）	基	
	給水管布設・撤去（トンネル）	m	
	排水釜場設置+撤去（トンネル）	箇所	
	排水管布設・撤去（トンネル）	m	
	換気管布設・撤去（トンネル）	m	
	軌道敷設・撤去（トンネル）	m	
	換気装置運転（トンネル）	日	
	坑内電灯線（単相2線式）設置・撤去	m	
	坑内電灯線（単相3線式）設置・撤去	m	
	坑内動力線（三相3線式）設置・撤去	m	
	坑内分電盤設置・撤去	箇所	
	トンネル裏込め注入工（注入）	m ³	
	トンネル裏込め注入工（目詰）	孔	

13. 地すべり防止工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	集水井工（ライナープレート掘削土留め）	基	
	集水井工（水抜きボーリング）	m	
	集水井工（ボーリング用架設足場）	箇所	
	集水井工（掘削設備組立解体）	基	
	集水井工（昇降用階段設置工）	m	
	集水井工（井戸蓋設置工）	基	
	集水井工（プレキャスト掘削土留め）	基	
	保孔管挿入工	m	
	地表水抜きボーリング	m	
	ボーリングマシン設置・撤去	回	
	集排水ボーリング孔洗浄工	m	
	集排水ボーリング孔洗浄工足場設置・撤去	回	
	かご工（地すべり防止工事）	m	
	山腹集排水路工（地すべり防止工事）	m	
	山腹明暗渠工（地すべり防止工事）	m	
	山腹暗渠工（地すべり防止工事）	m	
	集水柵設置工（地すべり防止工事）	基	
	プレキャスト集水柵据付工（地すべり防止工事）	基	

14. コンクリート補修工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	ひび割れ表面処理工（研磨工）	m	
	ひび割れ低圧注入工（シール工）	m	
	ひび割れ低圧注入工（注入工）	本	
	ひび割れ充填工	m	
	開水路目地補修工（成型ゴム挿入工）	m	
	開水路目地補修工（充填工）	m	
	高圧洗浄工	m ²	
	プライマー塗布（断面修復工）	m ²	
	断面修復工	m ²	
	プライマー塗布（表面被覆工）	m ²	
	表面被覆工（左官）	m ²	
	表面被覆工（吹付）	m ²	

15. 復旧工

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	耕地復旧（畦畔）	m	
	耕地復旧（表土掘削・埋戻）	m ²	
	耕地復旧（耕起）	m ²	

16. 機械経費

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	[時間損料機械の機械経費]	[各単位]	
	[日損料機械の機械経費]	[各単位]	
	[供用日損料機械の機械経費]	供用日	
	[賃料機械の機械経費]	日	
	[特殊時間損料機械の機械経費]	[各単位]	
	[特殊日損料機械の機械経費]	[各単位]	

17. 仮設材質料・損料

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	[賃料 (鋼矢板)]	ton	
	[賃料 (H形鋼・山留副部材)]	ton	
	[賃料 (覆工板・敷鉄板)]	m ²	
	[損料 (単位当り仮設材)]	[各単位]	
	[賃料 (たて込み簡易土留)]	m ²	
	[賃料 (型枠材)]	[各単位]	
	[賃料 (足場等)]	[各単位]	
	[賃料 (吊り枠等)]	[各単位]	
	[賃料 (異形ブロック型枠)]	m ²	

18. 仮設工

工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	土のう工	m ³	
	大型土のう工	袋	
	排水ポンプ運転	箇所	
	排水ポンプ据付撤去	箇所	
	排水ポンプ用釜場設置・撤去	箇所	
	排水ポンプ運転（小口径）	箇所	
	排水ポンプ据付撤去（小口径）	箇所	
	ウエルポイント工（ポンプ運転管理）	日	
	ウエルポイント工（ポンプ設置・撤去）	組	
	ウエルポイント工（ウエルポイント設置・撤去）	本	
	[損料（ウエルポイント機械器具）]	[各単位]	
	腹起し切梁方式土留工（設置・撤去）	ton	
	タイロッド方式土留工（設置・撤去）	ton	
	覆工板受桁方式土留工（設置・撤去）	ton	
	横矢板方式土留工（設置・撤去）	m ²	
	覆工板設置・撤去	m ²	
	たて込み簡易土留	m	
	足場工	掛m ²	
	支保工	空m ³	
	支保工（小規模）	空m ³	
Á	瀝青材散布工Á	m ² Á	Á
	敷鉄板設置・撤去工	m ²	
	地盤改良工（仮設道路基礎）	m ²	
	土工用マット（シート類）敷設・撤去	m ²	
	仮橋・仮棧橋設置・撤去工（下部工）	ton	
	仮橋・仮棧橋設置撤去工（導杭・導枠）	本	
	杭橋脚・導杭打込引抜工（パイプロハンマ）	本	
	仮橋・仮棧橋設置・撤去工（上部工）	ton	
	仮橋・仮棧橋設置・撤去工（覆工板）	m ²	
	仮橋・仮棧橋設置・撤去工（高欄）	m	
	高圧引込配電設備	箇所	
	高圧引込設備	箇所	
	低圧引込設備	箇所	
	配電設備（避雷器）	箇所	
	配電設備（接地工）	極	
	高圧低圧建柱工	m	

18. 仮設工

高圧低圧架空線	m	
低圧架空線設備	m	
配電高圧ケーブル工	m	
配電低圧ケーブル工	m	
高圧移動電線	m	
低圧移動電線	m	
高圧ケーブル端末処理工	箇所	
分電盤設備	箇所	
柱上変電設備	箇所	
柱上変圧器設備	箇所	
索道（資材運搬の運転経費）	日	
索道（鋼索架設撤去）	式	
索道（拠点施設の損料）	基	
索道（ワイヤーロープ損料）	式	
道路補修工（未舗装）	路線	
パイプロハンマ工（鋼矢板・H形鋼打設）	[各単位]	
パイプロ+WJ併用（鋼矢板・H形鋼打設）	[各単位]	
パイプロハンマ工（鋼矢板・H形鋼引抜き）	[各単位]	
パイプロハンマ継ぎ施工（鋼矢板・H形鋼打設）	[各単位]	
パイプロ+WJ併用継ぎ施工（鋼矢板・H形鋼打設）	[各単位]	
パイプロハンマ工（軽量鋼矢板）	枚	
パイプロハンマ工（ハット形鋼矢板打設）	枚	
パイプロ+WJ併用（ハット形鋼矢板打設）	枚	
パイプロハンマ継ぎ施工（ハット形鋼矢板打設）	枚	
パイプロ+WJ併用継ぎ施工（ハット形鋼矢板打設）	枚	
鋼矢板アースオーガ併用打設	枚	
油圧圧入工（鋼矢板）	枚	
油圧+WJ併用圧入（鋼矢板）	枚	
油圧圧入工 継杭あり（鋼矢板）	枚	
油圧+WJ併用圧入 継杭あり（鋼矢板）	枚	
油圧引抜き工（鋼矢板）	枚	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	回	
油圧圧入工（ハット形鋼矢板）	枚	
油圧圧入WJ併用（ハット形鋼矢板）	枚	
油圧圧入工 継杭あり（ハット形鋼矢板）	枚	
油圧+WJ併用圧入 継杭あり（ハット形鋼矢板）	枚	
油圧式杭圧入機据付・解体（ハット形鋼矢板）	回	
油圧圧入工（硬質地盤クリア工法）	枚	
油圧式杭圧入機据付・解体（硬質地盤クリア工法）	回	
構造物周辺除雪	m ³	
機械除雪（土工部・仮設ヤード）	m ³	
工事用道路除雪	m ³	

19. 共通仮設

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	分解・組立・運搬費（重建設機械）	台	
	輸送費（特殊機械）	台	
	輸送費（仮設材）	ton	
	管水路継目試験工	箇所	
	現場溶接部X線検査（鋼管類）	枚	
	刈払工	ha	
	集積工	ha	
	抜根（レーキドーザ）	ha	
	排根（レーキドーザ）	ha	
	運搬（伐開、除根、除草）	空 m3	

20. ダム

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	[労務単価] (ダム工事)	人	
	[時間当損料機械経費] (ダム工事)	時間	
	[日当損料機械経費] (ダム工事)	日	

東北独自

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	水路用L形ブロック機械据付	個	
	コンクリート二次製品水路底盤グラウト	m ³	
	目地材取付（コンクリート二次製品水路）	m	
	コンクリート境界杭設置（9cm 規格）	本	
	ボックスカルバート機械据付（モルタル以外の目地の場合）	m	

施工単価コード一覧表
(調査・測量・設計)

分類1名称	分類2名称	コード	単 価 名 称	単位	ページ
業務（設計）	重力式コンクリートダム		実施設計 コンクリートダム	式	
			実施設計 コンクリートダム施工計画・仮設備	式	
	フィルダム		実施設計 フィルダム（Ⅰ）	式	
			実施設計 フィルダム（Ⅱ）	式	
			実施設計 フィルダム施工計画・仮設備	式	
	頭首工		実施設計 頭首工	式	
	溪流取水工		実施設計 溪流取水工	式	
	用排水機場工		実施設計 ポンプ場	式	
	水路工（用水路設計）		実施設計 用水路路線計画	式	
			実施設計 用水路（開水路）	式	
			実施設計 水路トンネル	式	
	水路工（排水路設計）		実施設計 排水路路線計画	式	
			実施設計 排水路	式	
	水路工（パイプライン設計）		実施設計 パイプライン路線計画	式	
			実施設計 パイプライン	式	
	水路工（付帯設備設計）		実施設計 暗渠	式	
			実施設計 落差工・急流工	式	
			実施設計 射流分水工・チェックゲート	式	
			実施設計 直接分水工	式	
			実施設計 合流工	式	
			実施設計 サイホン	式	
			実施設計 附帯橋梁	式	
			実施設計 水路横断構造物	式	
	ほ場整備工（業務）		実施設計 ほ場整備	式	
	ほ場整備工（暗渠排水）		実施設計 ほ場整備（暗渠排水）	ha	
	畑地かんがい整備工		実施設計 畑地かんがい施設	式	
	営農飲雑用水施設工		実施設計 営農飲雑用水施設	式	
	農道工（農道工）		実施設計 道路計画	式	
			実施設計 道路トンネル	式	
			実施設計 道路トンネル設備	式	
	農道工（橋梁工）		実施設計 橋梁橋台工	式	
			実施設計 橋梁橋脚工	式	
			実施設計 橋梁基礎工	式	
	農道工（付帯工）		実施設計 法面工	箇所	
	農道工（橋梁工）		実施設計 コンクリート橋上部工（Ⅰ）	橋	
			実施設計 コンクリート橋上部工（Ⅱ）	橋	
			実施設計 鋼橋上部工（Ⅰ）	橋	
			実施設計 鋼橋上部工（Ⅱ）	橋	
	農道工（付帯工）		実施設計 門型ラーメン・箱型函渠（Ⅰ）	箇所	

分類1名称	分類2名称	コード	単価名称	単位	ページ
			実施設計 門型ラーメン・箱型函渠（Ⅱ）	箇所	
			実施設計 擁壁・補強土壁（Ⅰ）	箇所	
			実施設計 擁壁・補強土壁（Ⅱ）	箇所	
	ため池		実施設計 ため池改修	池	
	施設機械		実施設計 水門設備	式	
			実施設計 用排水ポンプ設備	式	
			実施設計 除塵設備	式	
宮城県独自	宮城県独自		雑構造物（実施設計）	箇所	
業務（設計）	重力式コンクリートダム		補足設計 コンクリートダム	式	
			補足設計 コンクリートダム施工計画・仮設備	式	
	フィルダム		補足設計 フィルダム	式	
			補足設計 フィルダム施工計画・仮設備	式	
	重力式コンクリートダム		基本設計 コンクリートダム	式	
			基本設計 コンクリートダム施工計画・仮設備	式	
	フィルダム		基本設計 フィルダム（Ⅰ）	式	
			基本設計 フィルダム（Ⅱ）	式	
			基本設計 フィルダム施工計画・仮設備	式	
	頭首工		基本設計 頭首工	式	
	溪流取水工		基本設計 溪流取水工	式	
	用排水機場工		基本設計 ポンプ場	式	
	水路工（用水路設計）		基本設計 用水路路線計画	式	
			基本設計 用水路（開水路）	式	
			基本設計 水路トンネル	式	
	水路工（排水路設計）		基本設計 排水路路線計画	式	
			基本設計 排水路	式	
	水路工（パイプライン設計）		基本設計 パイプライン路線計画	式	
			基本設計 パイプライン	式	
	水路工（付帯設備設計）		基本設計 暗渠	式	
			基本設計 落差工	式	
			基本設計 急流工	式	
			基本設計 射流分水工・チェックゲート	式	
			基本設計 直接分水工	式	
			基本設計 合流工	式	
			基本設計 サイホン	式	
			基本設計 附帯橋梁	式	
			基本設計 水路横断構造物	式	
	ほ場整備工（業務）		基本設計 ほ場整備（Ⅰ）	式	
			基本設計 ほ場整備（Ⅱ）	式	
	畑地かんがい整備工		基本設計 畑地かんがい施設（Ⅰ）	式	

分類1名称	分類2名称	コード	単価名称	単位	ページ
			基本設計 畑地かんがい施設（Ⅱ）	式	
	営農飲雑用水施設工		基本設計 営農飲雑用水施設	式	
	農道工（農道工）		基本設計 道路現況調査計画	式	
			基本設計 道路計画	式	
			基本設計 道路トンネル	式	
	農道工（橋梁工）		基本設計 橋梁	橋	
	農道工（付帯工）		基本設計 門型ラーメン・箱形函渠	箇所	
			基本設計 擁壁・補強土壁	箇所	
			基本設計 法面工	箇所	
	重力式コンクリートダム		構想設計 コンクリートダム	式	
	フィルダム		構想設計 フィルダム	式	
	頭首工		構想設計 頭首工	式	
	用排水機場工		構想設計 ポンプ場	式	
	水路工（用水路設計）		構想設計 用水路路線計画	式	
			構想設計 用水路（開水路）	式	
			構想設計 水路トンネル	式	
	水路工（排水路設計）		構想設計 排水路路線計画	式	
			構想設計 排水路	式	
	水路工（パイプライン設計）		構想設計 パイプライン路線計画	式	
			構想設計 パイプライン	式	
	畑地かんがい整備工		構想設計 畑地かんがい施設	式	
	農道工（農道工）		構想設計 道路計画	式	
業務（測量）	基準点測量		1級基準点測量	点	
			2級基準点測量	点	
			3級基準点測量	点	
			4級基準点測量	点	
			3級基準点埋設	点	
			4級基準点埋設	点	
			地上埋設（上面舗装）	点	
	水準測量		1級水準測量	km	
			2級水準測量	km	
			3級水準測量	km	
			4級水準測量	km	
			水準点埋設（永久標識）	点	
	平板測量		路線測量 全体計画	業務	
			路線測量 現地踏査	km	
			路線測量 線形決定	km	
			路線測量 IP設置測量	km	

分類1名称	分類2名称	コード	単価名称	単位	ページ
			路線測量 中心線測量	km	
			路線測量 縦断測量	km	
			路線測量 横断測量	km	
			路線測量 用地幅杭設置測量	km	
			路線測量 伐採	km	
	水準測量		水準点埋設（永久標識以外）	点	
	平板測量		現地測量	式	
			電子成果品作成費（測量業務）	式	
	区画整理測量(県独自)		単点標高測定	ha	
			一筆田面標高測量	ha	
			暗渠排水用測量	ha	
			経始測量	km	
	確定測量(農振第2280号)		境界調査（確定測量）	ha	V-83
			一筆地測量（確定測量）	ha	V-84
			地積測定（確定測量）	ha	V-85
			確定図の作成（確定測量）	ha	V-86
業務(調査)	業務(調査)		【機械ボーリング（地質調査用）】	m	
			【サンプリング】	本	
			【サウンディング及び原位置試験】	[各単位]	
			【現場内小運搬】	ton	
			【モノレール・索道架設・撤去】	箇所	
			【足場仮設】	箇所	
			【準備及び跡片付け】	業務	
			【搬入路伐採等】	業務	
			【その他間接調査費】	業務	
			【資料整理とりまとめ（一般調査業務費）】	業務	
			【断面図等の作成（一般調査業務）】	業務	
			【既存資料の収集・現地調査】	業務	
			【資料整理とりまとめ（解析等調査業務費）】	業務	
			【断面図等の作成（解析等調査業務費）】	業務	
			【総合解析とりまとめ】	業務	
			【打合せ（地質調査用）】	業務	
			電子成果品作成費（地質調査業務）	式	
調査・測量・設計業務に関する運用事項			機械器具運搬費（調査）	回	V-87
業務(その他)	直接人件費		調査業務基準日額	式	
			測量業務基準日額	式	
			設計労務（直接人件費内業）	式	

分類1名称	分類2名称	コード	単価名称	単位	ページ
	直接経費		設計労務（直接経費）	式	
	直接人件費		測量労務（直接人件費内業）	式	
			調査労務（直接人件費内業）	式	
			設計労務（直接人件費外業）	式	
			測量労務（直接人件費外業）	式	
			調査労務（直接人件費外業）	式	
	打合せ		打合せ（設計業務基準日額）	回	
			打合せ（設計旅費・交通費）	回	
			打合せ（測量旅費・交通費）	回	
			打合せ（調査旅費・交通費）	回	
	旅費交通費		旅費交通費（設計外業宿泊用）	式	
			旅費交通費（設計外業日帰用）	式	
	報告書作成		電子納品版業務報告書作成	式	
			業務報告書作成（その他）	式	
			業務報告図面作成（その他）	式	
			電子成果品作成費（設計業務）	式	
	業務（その他）		その他の設計	式	
業務（積算）	積算資料作成		積算参考資料作成	式	
業務 （機能診断）	機能診断業務（調査）		現地踏査	[各単位]	
			近接目視	式	
			コンクリート強度推定調査	測点	
			鉄筋調査	箇所	
			コンクリートはつり作業	箇所	
			はつり部鉄筋調査	箇所	
			はつり部中性化試験	箇所	
			はつり部埋戻し	箇所	
			中性化深さ試験（ドリル法）	箇所	
			コンクリート供試体採取	箇所	
			コンクリート供試体採取部埋戻し	箇所	
			現地調査及び診断調査（頭首ゲート）	式	
			現地調査及び診断調査（水路ゲート）	式	
			現地調査及び診断調査（用排水ポンプ）	式	
	機能診断業務（設計）		機能診断 線的構造物	式	
			機能診断 点的構造物	式	
業務 （現場技術）	現場技術業務		現場技術（現場技術員の直接人件費）	月	
			現場技術（管理技術者の直接人件費）	回	

調査・測量・設計，用地測量・用地調査未成単価

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	図工集計	式	
	精度管理費集計	式	
	旅費交通費（測量外業宿泊用）	式	
	旅費交通費（測量外業日帰用）	式	
	旅費交通費（調査外業宿泊用）	式	
	旅費交通費（調査外業日帰用）	式	
	旅費交通費（機能診断外業宿泊用）	式	
	旅費交通費（用地測量外業宿泊用）	式	
	旅費交通費（用地測量外業日帰用）	式	
	旅費交通費（用地調査外業宿泊用）	式	
	旅費交通費（用地調査外業日帰用）	式	

施工単価コード一覧表
(用地測量・用地調査)

1. 用地測量施工単価

単価分類 1 : 用地測量

単価分類 2	コード	名 称	単 位	ページ
土地調査		復元測量	ha	
土地調査		境界確認	ha	
土地調査		土地境界立会確認書作成	ha	
土地調査		補助基準点の設置	ha	
土地調査		境界測量	ha	
土地調査		用地境界仮杭設置	ha	
土地調査		用地境界杭設置	本	
土地調査		境界点間測量	ha	
土地調査		面積計算	ha	
土地調査		用地実測図作成	ha	
土地調査		用地現況測量（建物等）	ha	
土地調査		用地平面図等作成	ha	
土地調査		土地調書作成	ha	
土地調査		公共用地管理者との打合せ	業務	
土地調査		現況実測平面図作成	ha	
土地調査		横断面図作成	km	
土地調査		依頼書作成	km	
土地調査		協議書作成	km	
権利調査		地図の転写	ha	
権利調査		地積測量図等転写	ha	
権利調査		土地登記記録調査	ha	
権利調査		建物登記記録調査	戸	
権利調査		権利者確認調査（当初）	ha	
権利調査		権利者確認調査（追跡）	人	
権利調査		転写連続図作成	ha	
登記資料收集整理		地積測量図等作成	ha	
登記資料收集整理		所有権移転登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		地上権設定登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		分筆登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		相続登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		代位保存登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		登記名義人表示変更更正登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		地積変更・更正登記、地図訂正申出書資料收集整理	件	
登記資料收集整理		登記承諾書作成	件	
登記資料收集整理		土地表示登記資料收集整理	件	
登記資料收集整理		合筆登記資料收集整理	件	

1. 用地測量施工単価

単価分類 1 : 用地測量

単価分類 2	コード	名 称	単 位	ページ
作業計画		作業計画	業務	
作業計画		現地踏査	業務	
土地利用履歴等調査		法令関係資料の調査	ha	
土地利用履歴等調査		現況利用調査	ha	
土地利用履歴等調査		聞き取り等調査（自治体）	機関	
土地利用履歴等調査		登記履歴調査・住宅地図等調査	ha	
土地利用履歴等調査		地形図等調査	ha	
土地利用履歴等調査		聞き取り等調査（地元精通者等）	ha	
土地利用履歴等調査		報告書作成	業務	
営業調査		営業調査・算定	事業所	
営業調査		仮営業所設置工事費用の調査・算定	事業所	
営業調査		居住者調査	世帯	
営業調査		動産調査・算定	[各単位]	
営業調査		その他通損に関する補償額算定	世帯	
営業調査		その他	世帯	
営業調査		営業その他の調査（現地踏査）	権利者	
予備調査		企業内容等調査（予備調査）	事業所	
予備調査		敷地使用実態の調査（予備調査）	事業所	
予備調査		建物調査・算定（予備）	棟	
予備調査		機械設備等調査・算定（予備）	事業所	
予備調査		移転計画案の作成（予備調査）	事業所	
予備調査		予備調査（現地踏査）	業務	
移転工法検討		企業内容等の調査（移転工法）	事業所	
移転工法検討		敷地使用実態の調査	権利者	
移転工法検討		移転工法案の作成	権利者	
移転工法検討		移転工法案の検討（関係資料収集）	権利者	
移転工法検討		機械設備設計	事業所	
移転工法検討		見積徴収	台(装置)	
再積算業務		再算定業務（現地踏査）	権利者	
再積算業務		営業（再調査・再算定）	事業所	
再積算業務		仮営業所設置プレハブリース（再調査・再算定）	事業所	
再積算業務		仮営業所設置賃貸物件（再調査・再算定）	事業所	
土地評価		地域区分及び標準地選定等業務	業務	
土地評価		標準地価格の算定業務	標準地	
土地評価		各画地の評価格算定業務	画地	
土地評価		残地等補償算定業務	画地	

2. 用地調査施工単価

単価分類1：用地調査

単価分類2	コード	名 称	単 位	ページ
土地評価		評価格の調整業務	業務	
土地評価		土地評価（現地踏査）	業務	
補償説明等		補償説明A	権利者	
補償説明等		補償説明B	権利者	
補償説明等		補償説明（現地踏査）	業務	
事業認定		現地調査等	業務	
事業認定		資料の収集及び作成	業務	
事業認定		調書等の作成	業務	
事業認定		添付図面の作成	種類	
事業認定		裁決申請書資料の整理・検討	件	
事業認定		裁決申請書（案）の作成	件	
事業認定		起業地及び事業計画を表示する図面作成	件	
事業認定		土地調書添付図面の作成	筆	
事業認定		その他参考図書の作成（裁決）	件	
事業認定		明渡裁決申立書資料の整理・検討	件	
事業認定		明渡裁決申立書（案）の作成	件	
事業認定		図面の作成	件	
事業認定		その他参考図書の作成（明渡）	件	
事業認定		事業認定（現地踏査）	業務	
事業認定		現地踏査A（予定地に物件が存する場合）	件	
事業認定		現地踏査B（予定地に物件が存する場合）	件	
事業認定		現地踏査C（予定地に物件が存する場合）	件	
事業認定		現地踏査A、B（予定地に物件が存しない場合）	件	
消費税等調査		消費税等の取扱いに関する調査	事業者	
権利調査		墓地管理者等調査	使用者	
建物等調査		法令適合性調査 木造建物	棟	
建物等調査		木造建物調査・算定	棟	
建物等調査		木造特殊建物調査・算定	棟	
建物等調査		非木造建物調査・算定	棟	
建物等調査		機械設備調査・算定	事業所	
建物等調査		見積徴収	台(装置)	
建物等調査		生産設備調査・算定	設備	
建物等調査		附帯工作物調査・算定	[各単位]	
建物等調査		庭園調査・算定	箇所	
建物等調査		墳墓調査・算定	m ²	
建物等調査		立竹木調査・算定	ha	

2. 用地調査施工単価

単価分類1：用地調査

単価分類2	コード	名 称	単 位	ページ
建物等調査		立毛調査	ha	
建物等調査		建物等の残地移転要件の該当性の検討	権利者	
建物等調査		照応建物の設計案の作成等	案件	
建物等調査		建物等調査（現地踏査）	業務	
地盤変動影響調査		事前調査（木造建物）	棟	
地盤変動影響調査		事前調査（木造特殊建物）	棟	
地盤変動影響調査		事前調査（非木造建物）	棟	
地盤変動影響調査		事前調査（区分所有権）	棟(戸)	
地盤変動影響調査		事前調査（工作物）	a	
地盤変動影響調査		事後調査（木造建物）	棟	
地盤変動影響調査		事後調査（木造特殊建物）	棟	
地盤変動影響調査		事後調査（非木造建物）	棟	
地盤変動影響調査		事後調査（区分所有権）	棟(戸)	
地盤変動影響調査		事後調査（工作物）	a	
地盤変動影響調査		算定（木造建物及び木造特殊建物）	棟	
地盤変動影響調査		算定（非木造建物）	棟	
地盤変動影響調査		算定（区分所有権）	棟(戸)	
地盤変動影響調査		算定（工作物）	a	
地盤変動影響調査		事業損失（現地踏査）	業務	
環境調査		騒音・振動調査	測線	
環境調査		井戸調査	箇所	
環境調査		因果関係調査・検討	権利者	
環境調査		環境調査（現地踏査）	業務	
費用負担の説明		費用負担説明	権利者	
費用負担の説明		費用負担の説明（現地踏査）	業務	
保安林解除等		関係図書作成	[各単位]	
保安林解除等		計画書等作成	[各単位]	
保安林解除等		取りまとめ	[各単位]	
保安林解除等		精査	業務	
保安林解除等		保安林解除等（現地踏査）	各単位	
完了図書作成		現地踏査（ダム）	件(種類)	
完了図書作成		現地踏査（頭首工・機場等）	件(種類)	
完了図書作成		現地踏査（水路・道路等）	km	
完了図書作成		事業年度別決算表作成	件(年度)	
完了図書作成		出来高内訳書作成	件(種類)	
完了図書作成		土地改良施設整理台帳（総括表）作成	件(種類)	

2. 用地調査施工単価

単価分類1：用地調査

単価分類2	コード	名 称	単 位	ページ
完了図書作成		土地改良施設整理台帳（工作物の部）作成	件（工事）	
完了図書作成		土地改良施設整理台帳（土地の部）作成	件（筆）	
完了図書作成		土地改良施設整理台帳（権利の部）作成	件（筆）	
完了図書作成		占・使用台帳等の作成	件（協議）	
完了図書作成		他目的使用調書等作成	件（協議）	
完了図書作成		土地改良補償施設整理台帳作成	件（施設）	
完了図書作成		引継施設整理台帳作成	件（施設）	
完了図書作成		全体位置図作成	枚	
完了図書作成		施設図郭割図作成	枚	
完了図書作成		作業準備	件（工事）	
完了図書作成		土地改良施設整理台帳 （工作物の部）関係図面の作成	枚	
完了図書作成		土地改良施設整理台帳 （土地・権利の部）関係図面作成	枚	
完了図書作成		その他参考図面の作成	枚	
物件調書		物件調書作成	枚	
内水面漁業権等調査		内水面漁業権等調査（計画準備）	業務	
内水面漁業権等調査		内水面漁業権等調査（現地踏査）	業務	
内水面漁業権等調査		漁業権等調査	漁業権	
内水面漁業権等調査		漁業協同組合概要調査	漁協	
内水面漁業権等調査		漁獲量調査	漁協	
内水面漁業権等調査		ビク調査	漁協	
内水面漁業権等調査		遊漁料収入調査	漁協	
内水面漁業権等調査		漁法別出漁日数調査	漁協	
内水面漁業権等調査		増殖事業実績調査	漁協	
内水面漁業権等調査		魚価調査	漁協	
内水面漁業権等調査		漁業経営費調査	漁協	
内水面漁業権等調査		補償事例及び文献等調査	業務	
内水面漁業権等調査		収益率の算定	漁協	
内水面漁業権等調査		漁場環境概要調査	業務	
内水面漁業権等調査		漁場利用状況調査	漁協	
内水面漁業権等調査		河川実態調査	業務	
内水面漁業権等調査		区間別漁獲量等調査	業務	
内水面漁業権等調査		立入禁止区の域漁場依存割合の算定	業務	
内水面漁業権等調査		漁場の保全対策等	業務	
内水面漁業権等調査		潤辺等変動調査	業務	

2. 用地調査施工単価

単価分類1：用地調査

単価分類2	コード	名 称	単 位	ページ
内水面漁業権等調査		工事期間中の水質汚濁等調査	業務	
内水面漁業権等調査		漁業影響の検討	業務	
内水面漁業権等調査		総合的検討	業務	
内水面漁業権等調査		報告書の作成	業務	

3. 用地（その他）

単価分類1：用地（その他）

単価分類2	コード	名 称	単 位	ページ
直接人件費		用地測量労務（直接人件費内業）	式	
直接人件費		用地測量労務（直接人件費外業）	式	
直接人件費		用地調査労務（直接人件費内業）	式	
直接人件費		用地調査労務（直接人件費外業）	式	
直接人件費		用地測量基準日額	式	
直接人件費		用地調査基準日額	式	
旅費交通費		打合せ（用地測量旅費・交通費）	回	
旅費交通費		打合せ（用地調査旅費・交通費）	回	
その他		電子成果品作成費（用地調査業務）	式	

4. 公共嘱託登記

単価分類1：公共嘱託登記

単価分類2	コード	名 称	単 位	ページ
土地家屋調査士 調査		資料調査（公簿類）	筆個	
土地家屋調査士 調査		資料調査（地図類）	筆	
土地家屋調査士 調査		資料調査（図面類）	筆個	
土地家屋調査士 調査		資料調査（疎明書類）	件	
土地家屋調査士 調査		現地踏査 事前調査	件	
土地家屋調査士 調査		現地踏査 筆界確認（多角測量）	点	
土地家屋調査士 調査		現地踏査 筆界確認（復元測量）	件	
土地家屋調査士 調査		現地踏査 筆界確認（画地調整）	件	
土地家屋調査士 調査		現地踏査 立会（民有地境界）	点	
土地家屋調査士 調査		現地踏査 立会（公共用地境界）	点	
土地家屋調査士 測量		面積測量 土地（地積）	件	
土地家屋調査士 測量		面積測量 建物（床面積）	件	
土地家屋調査士 測量		境界標設置（境界点測設）	点	
土地家屋調査士 測量		境界標設置（境界標埋設）	点	
土地家屋調査士 測量		境界標設置（引照点測量）	点	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 表示	件	
土地家屋調査士 申請手続き		【参考】土地 表示（内訳）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 分筆	件	
土地家屋調査士 申請手続き		【参考】土地 分筆（内訳）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 地積の変更・更正	件	
土地家屋調査士 申請手続き		【参考】土地 地積の変更・更正（内訳）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 合筆	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 地目の変更	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 滅失	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 所有者の更正	件	
土地家屋調査士 申請手続き		土地 所有者の表示変更・更正	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 表示	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 床面積の変更・更正	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 合併	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 分割・区分	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 分割・区分（図面添付不用のもの）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 滅失	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 所有者の更正	件	
土地家屋調査士 申請手続き		建物 所有者の表示変更・更正	件	
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 表示	件	

4. 公共嘱託登記

単価分類 1 : 公共嘱託登記

単価分類 2	コード	名 称	単 位	ページ
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 合併	件	
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 分割・区分	件	
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 敷地権（表示（追加）・抹消）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 敷地権（規約敷地権分筆）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 敷地権（法定敷地分筆）	件	
土地家屋調査士 申請手続き		区分建物 敷地権 法定敷地分筆 共用部分タル旨の登記	件	
土地家屋調査士 申請手続き		現地調査費	件	
土地家屋調査士 申請手続き		敷地権加算	申請	
土地家屋調査士 書類の作成等		書類の作成	通	
土地家屋調査士 書類の作成等		謄抄本交付申請手続及び受領	通	
土地家屋調査士 書類の作成等		原本の複製	通	
司法書士 登記に関する申請手続		所有権保存	件	
司法書士 登記に関する申請手続		相続	件	
司法書士 登記に関する申請手続		所有権移転	件	
司法書士 登記に関する申請手続		用益権・担保権の設定	件	
司法書士 登記に関する申請手続		用益権・担保権の移転又は処分	件	
司法書士 登記に関する申請手続		登記名義人の表示変更・更正	件	
司法書士 登記に関する申請手続		抹消・変更・その他	件	
司法書士 書類作成・その他		文案を要するもの（民法第 903 条の特別受益証明書等）	枚	
司法書士 書類作成・その他		文案を要しないもの（共同担保目録のみの作成）	枚	
司法書士 書類作成・その他		謄抄本・登記事項証明書・登記要約書等の請求及び受領	通	
司法書士 書類作成・その他		登記簿閲覧等	用紙	
司法書士 割増料・相談事業		割増料Ⅰ（不動産の個数 1 個を超える分：1 個につき）	個	
司法書士 割増料・相談事業		割増料Ⅱ（区分建物所有権保存／その他のもの）	件	
司法書士 割増料・相談事業		割増料Ⅲ	件	
司法書士 割増料・相談事業		相談事業	時間	

施工単価コード一覧表
(施設機械)

1. 製作及び機器価格（工場裸渡し）

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	[材料費]	kg	
	[材料費（用排水ポンプ）]	kg	
	[材料費（水門【積上】・ダム水門）]	kg	
	[材料費（鋼橋）]	kg	
	[機器単体費]	[各単位]	
	[購入品費]	[各単位]	
	主要部材費（標準ポンプ）	台	
	主要部材費（フラップ弁）	基	
	木型費（ポンプ）	台	
	部材費（立軸ポンプ架台）	台	
	機器単体費（電気通信設備）	[各単位]	
	[積上（副部材費・部品費）]	[各単位]	
	用排水ポンプ製作工	台	
	フラップ弁製作工	基	
	立軸ポンプ架台製作工	基	
	水門設備製作工	門	
	除塵設備製作工	基	
	ダム放流・制水設備製作工	[各単位]	
	ダム放流管製作工	条	
	ダム取水設備製作工	[各単位]	
	小容量放流設備用ゲート・バルブ製作工	台	
	鋼橋製作工	式	
	鋼橋付属設備製作工	式	
	素地調整費（水門【積上】，鋼製付属）工場	m ²	
	塗装費（水門設備）工場【積上】	m ²	
	素地調整費及び酸洗い（除塵設備）工場	基	
	塗装費（除塵設備）工場	基	
	素地調整費（鋼橋）工場	m ²	
	塗装費（鋼橋）工場	m ²	
	直接経費（試運転費・特別経費等）	式	
	水門設備主要部材費（扉体）	門	
	水門設備主要部材費（戸当り）	門	
	水門設備主要部材費（開閉装置）	基	
	水管橋本体製作工	式	
	[積上（副部材費）水門設備 鋼材]	Kg	
	[積上（副部材費）水門設備]	[各単位]	
	[積上（部品費）水門設備]	[各単位]	

2. 据付及び架設工事価格

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	[施設機械労務単価]	[各単位]	
	輸送費	式	
	用排水ポンプ据付工	台	
	天井クレーン据付工	基	
	用排水ポンプ受配電盤据付工	式	
	用排水ポンプ自家発電設備据付工	台	
	用排水ポンプ屋外貯油槽据付工	台	
	水門設備据付工	門	
	除塵設備据付工	基	
	ダム水門設備据付工	[各単位]	
	塗装費（用排水ポンプ）現場	m ²	
	塗装費（水門設備）現場接合部	m ²	
	総合試運転調整労務	式	
	輸送費（鋼橋）	式	
	ワイヤーロープ取替工（水門設備修繕）	門	
	水密ゴム取替工（水門設備修繕）	門	
	電動機取替工（水門設備修繕）	台	
	ローラ取替工（水門設備修繕）	個	
	扉体取り外し工（水門設備修繕）	門	

3. 電気通信工事

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	輸送費（電気通信設備）	式	
	電線管布設工	m	
	高圧電力ケーブル配線工（地中）	m	
	高圧電力ケーブル配線工（屋内）	m	
	高圧電力ケーブル配線工（屋外）	m	
	低圧電力ケーブル・電線配線工（地中）	m	
	低圧電力ケーブル・電線配線工（屋内）	m	
	低圧電力ケーブル・電線配線工（屋外）	m	
	制御ケーブル配線工（地中）	m	
	制御ケーブル配線工（屋内）	m	
	制御ケーブル配線工（屋外）	m	
	通信ケーブル配線工（地中）	m	
	通信ケーブル配線工（屋内）	m	
	通信ケーブル配線工（屋外）	m	
	架空配線工	径間	
	電力ケーブル端末処理工	箇所	
	通信・制御ケーブル端子接続工	箇所	
	ケーブルラック布設工（直線）	m	
	ハンドホール設置工	基	
	ボックス類取付工	個	
	分電盤取付工	面	
	電灯照明・施設照明設備設置工	基	
	道路照明設備設置工	基	
	引込柱設置工（高低圧）	箇所	
	支線取付工	本	
	コンクリート柱等設置工	[各単位]	
	柱上気中開閉器取付工	[各単位]	
	変圧器及び高圧コンデンサ据付工	台	
	接地設置工	極	
	避雷針設備取付工	[各単位]	
	特高受変電設備機器据付工	[各単位]	
	特高受変電設備機器調整工	[各単位]	
	高圧受変電設備機器据付工	[各単位]	
	高圧受変電設備機器調整工	台	
	配電盤据付工	面	
	配電盤調整工	面	
	制御盤取付工	面	
	耐雷トランス設置工	台	
	非常用発電設備据付工	台	
	非常用発電設備調整工	台	

3. 電気通信工事

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	無停電電源装置据付工	台	
	無停電電源装置調整工	台	
	直流電源装置据付工	[各単位]	
	直流電源装置調整工	[各単位]	
	蓄電池設置工	セル	
	TM/TC・放流警報装置据付工	[各単位]	
	TM/TC・放流警報装置調整工	[各単位]	
	移動体通信・空中線装置据付工	[各単位]	
	移動体通信・空中線装置調整工	[各単位]	
	情報処理・監視制御設備据付工	[各単位]	
	情報処理・監視制御設備調整工	[各単位]	
	CCTV装置（IPカメラ）据付工	[各単位]	
	CCTV装置（IPカメラ）調整工	[各単位]	
	計装設備据付工	台	
	電気通信設備据付・調整工	式	
	[材料費（光ケーブル）]	m	
	光ケーブル地中配線	m	
	光ケーブル屋内配線	m	
	光ケーブル屋外配線	m	
	光ケーブル架空配線	径間	
	光ケーブル接続工	[各単位]	

4. 鋼橋及び水管橋架設工事

施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	支承据付工（鋼製）	式	
	支承据付工（ゴム）	式	
	鋼橋用地組工	式	
	鋼橋用架設工	式	
	鋼橋用本締工	本	
	落橋防止装置工	式	
	架設用設備設置・撤去（ベント）	式	
	架設用設備損料（ベント）	日	
	ドリフトピン及び仮締ボルト損料	日	
	架設工具損料	日	
	【伸縮継手設置工】	m	
	【伸縮継手設置工（埋設型）】	m	
	型枠工（鋼橋床版）	m ²	
	【橋面防水工（鋼橋）】	m ²	
	橋梁用高欄工	m	
	橋梁用排水管設置工	m	
	コンクリートアンカーボルト設置工	本	
	単独足場工	m ²	
	兼用足場工	m ²	
	側面塗装足場工	m ²	
	防護工（板張）	m ²	
	防護工（シート張）	m ²	
	防護工（ワイヤーブリッジ）	m ²	
	橋梁用登り棧橋工	式	
	溶接工（鋼床版）	式	
	Uリブ現場溶接工（鋼床版）	式	
	水管橋据付工	式	
	【素地調整（新橋・継手部現場塗装）】	m ²	
	【下塗り（新橋継手部現場塗装）】	m ²	
	【準備・補修（新橋現場塗装）】	m ²	
	【中塗り上塗り（新橋・継手部現場塗装）】	m ²	
	【素地調整（鋼橋塗替塗装）】	m ²	
	塗装費（水管橋）現場接合部	m ²	
	【塗装作業（鋼橋塗替塗装）】	m ²	
	床版コンクリート養生（鋼橋）	m ²	

施設機械未成単価

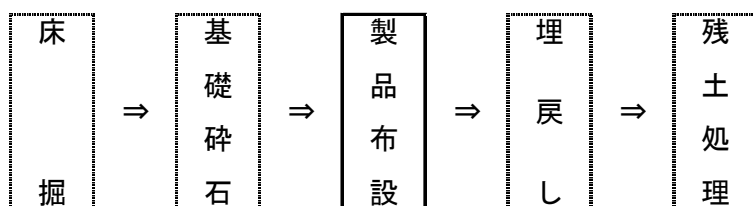
施工単価コード	名 称	単 位	ページ数
	補助材料費（製作）	式	
	鋼橋用副資材費	式	
	鋼製付属設備製作工	基	
	用排水ポンプ設備副部材費	式	
	水門設備副部材費	式	
	除塵設備副部材費	式	
	ダム水門設備副部材費	式	
	用排水ポンプ設備部品費	式	
	水門設備部品費	式	
	除塵設備部品費	式	
	ダム水門設備部品費	式	
	間接労務費	式	
	工場管理費	式	
	塗装費（水門設備）	式	
	水管橋部品費	式	
	塗装費（水管橋）	式	
	補助材料費（据付）	式	
	据付材料費	式	
	鋼製付属設備据付工	基	
	雑器具損料	式	
	据付間接費	式	
	二次コンクリート費（小形水門設備）	式	
	技術者間接費（電気通信技術者）	式	
	技術者間接費（電気通信技術員）	式	

3. 施工単価条件表（宮城県独自）

SP鉄筋コンクリート製品類機械布設（1）

1. 適用範囲

本歩掛は、鉄筋コンクリート製品類を機械で据付ける場合に適用する。



（注）本施工パッケージで対応しているのは、実線部分のみである。
（布設に伴う材料の移動手間を含む）

〔宮城県独自施工単価〕

コード	施工単価名称
	SP鉄筋コンクリート製品類機械布設（1）

2. SP鉄筋コンクリート製品類機械布設（1）

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

積算条件区分一覧表及び1日当り作業量（個/日）

作業区分	製品質量(kg/個)	基礎砕石の有無	1日当り作業量(個/日)
据付	50kg以上 80kg以下	無し	100
据付	80kgを超え 400kg以下	無し	24
据付	400kgを超え 800kg以下	無し	17
撤去	50kg以上 80kg以下	-	200
撤去	80kgを超え 400kg以下	-	48
撤去	400kgを超え 800kg以下	-	34

（注）施工パッケージ単価：コンクリート分水槽据付を準用。

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

代表機労材規格一覧表

項目	代表機労材規格		備考
機械	K1	バックホウ(クラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³) 吊能力 2.9 t	製品質量が 80kg を超え 800kg/個以下の場合
	K2	—	
	K3	—	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	特殊作業員	
	R4	運転手(特殊)	製品質量が 80kg を超え 800kg/個以下の場合
材料	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油	製品質量が 80kg を超え 800kg/個以下の場合
	Z2	—	
	Z3	—	
	Z4	—	
市場単価	S	—	

(3) 計算例

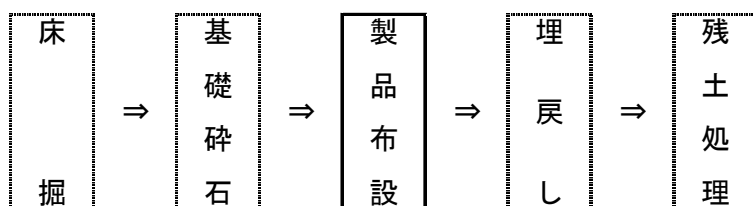
名称	条件区分		単位	数量	積算単価	摘要
SP 鉄筋コンクリート製品類 機械布設 (1)	作業区分	据付	個	1		
	製品質量 (kg/個)	80kg を超え 400kg 以下				
	基礎碎石の有無	無し				

項目	代表機労材規格	構成比 (%)	東京単価 (H28. 4)	宮城単価 (参考: H29. 〇)
機械 (K)		26. 64		
K 1	ハック杓[クロー型・クレーン機能付き・排対型 (1 次)]山積 0. 45m ³ (平積 0. 35m ³)吊能力 2. 9t	26. 12		
K 2		-		
K 3		-		
労務 (R)		65. 66		
R 1	運転手 (特殊)	32. 98		
R 2	土木一般世話役	16. 33		
R 3	特殊作業員	8. 05		
R 4	普通作業員	7. 02		
材料 (Z)		7. 70		
Z 1	軽油 1. 2 号 パトロール給油	7. 55		
Z 2		-		
Z 3		-		
Z 4		-		
市場単価 (S)		0. 00		
S 1		-		

鉄筋コンクリート製品類機械布設（２）

1. 適用範囲

本歩掛は、鉄筋コンクリート製品類を機械で据付ける場合に適用する。



（注）本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。
（布設に伴う材料の移動手間を含む）

〔宮城県独自施工単価〕

コード	施工単価名称
	鉄筋コンクリート製品類機械布設

2. 使用機械

バックホウ（クレーン機能付） 排対型（２次）クローラ型山積 0.80 m³（平積 0.60 m³）2.9t 吊
ラフテレーンクレーン 排対型（２次）油圧伸縮ジブ型 25t

3. 機種を選定

使用する機械の種類規格は、次の表とする。

表 3.1 機種を選定

規格区分 (kg/個)	据付機械	規格	燃料消費量
800 を超え 1,100 以下	バックホウ(クレーン機能付)	山 0.80(平 0.60)2.9t	41
1,100 を超え 1,500 以下			46
1,500 を超え 1,900 以下			49
1,900 を超え 2,200 以下			51
2,200 を超え 2,500 以下	ラフテレーンクレーン	(油)25t	—
2,500 を超え 3,500 以下			
3,500 を超え 5,500 以下			
5,500 を超え 7,000 以下			
7,000 を超え 11,000 以下			

- （注）1. 人力による場合で持上げ高さが 2 m 以上の時は別途考慮する。
2. バックホウ（クレーン機能付）は「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠した機械である。
3. ラフテレーンクレーンは賃料とする。
4. 現場条件等により上表により難しい場合は、現場条件等に適合した機種・規格を計上する。

4. 施工歩掛

鉄筋コンクリート製品類機械布設の歩掛は、次表する。

表 4.1 布設歩掛

(10個当たり)

規格区分 (kg/個)	据付方法	世話役	特殊作業員	普通作業員	機械運転時間	運転手(特殊)
800 を超え 1,100 以下	機械	0.38	0.38	0.96	0.52	0.38
1,100 を超え 1,500 以下		0.42	0.42	1.04	0.56	0.42
1,500 を超え 1,900 以下		0.45	0.45	1.14	0.61	0.45
1,900 を超え 2,200 以下		0.48	0.48	1.43	0.64	0.48
2,200 を超え 2,500 以下		0.71	0.71	2.14	0.71	—
2,500 を超え 3,500 以下		0.77	0.77	2.69	0.77	—
3,500 を超え 5,500 以下		0.77	0.77	3.08	0.77	—
5,500 を超え 7,000 以下		0.83	0.83	3.75	0.83	—
7,000 を超え 11,000 以下		2.20	1.40	4.08	1.20	—

5. 単価表

鉄筋コンクリート製品類機械布設 1個 当たり単価

施工単価構成内訳

10個 当たり算出

名称	数量	単位	単価	備考
(1) 世話役	表 4.1	人		
(2) 特殊作業員	表 4.1	人		
(3) 普通作業員	表 4.1	人		
(4) バックホウ(クレーン機能付)	表 4.1	供用日		
(4) ラフテレーンクレーン	表 4.1	日		
(5) 運転手(特殊)	表 4.1	人		
(6) 軽油	表 3.1	ℓ		
(7) 合計				Σ(1)~(6)
(8) 単価	1.0	個		(7)/10

参 考

運転手(特殊)の算出

バックホウ(クレーン機能付き)山積 0.80m³(平積 0.60m³)2.9t 吊

バックホウ(クレーン機能付き)山積 0.80m³(平積 0.60m³)2.9t 吊の運転手(特殊)の労務歩掛は、次により算定する。

日単位の機械

[例]

$$\begin{aligned} \text{運転手(特殊)} &= 1 \div 1 \text{日当たり施工量} \times 10 \\ &= 1 \div 26(\text{個}) \times 10 \\ &= 0.384 \quad \text{改め } 0.38 \end{aligned}$$

製品質量(kg/個)	標準施工量 N(個/日)	運転手(特殊)(人/10個)
800 を超え 1,100 以下	26	0.38
1,100 を超え 1,500 以下	24	0.42
1,500 を超え 1,900 以下	22	0.45
1,900 を超え 2,200 以下	21	0.48

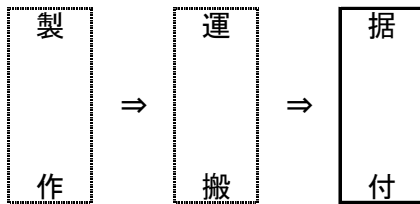
燃料消費量の算出

バックホウ(クレーン機能付)山 0.80(平 0.60)2.9t 107L ÷ 参考 1(標準施工量 N(個/日)) × 10

簡易ゲート据付工

1. 適用範囲

本歩掛は、簡易ゲート（鑄鉄製、鋼製）の規格 200～1000 型の据付に適用する。



(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。(簡易ゲート設置の際の労務費、材料費を含む。)

[宮城県独自施工単価]

コード	施工単価名称
	簡易ゲート据付工

1-1 歩掛参照元

農林水産省 土地改良工事積算基準（施設機械）“第6章 鋼製付属設備”

標準据付工数算定式により、1 t 当たりの据付工数を算定する。

$$y = 4.30x - 0.584$$

y = 標準据付工数 (人/t)
 x = 1 基当たりの据付質量 (t)

$$\therefore y = 4.30 \times 1 - 0.584 = 4.30 \text{ 人/t} \leftarrow \text{各規格の重量を掛けて据付工数を算出する。}$$

※ 「機械設備据付工」を「溶接工」に読替える

※ 職種別構成割合 (%)

- 溶接工 (機械設備据付工) 80%
- 普通作業員 20%

【例】 鑄鉄製丸型ゲート 200型 (質量=46.2kg)

$$4.30 \text{ 人/t} \times 0.0462 \text{ t} = 0.19866 \text{ 人}$$

溶接工 $0.19866 \text{ 人} \times 0.8 = 0.16 \text{ 人}$
 普通作業員 $0.19866 \text{ 人} \times 0.2 = 0.04 \text{ 人}$
 (各労務人数は、小数点以下第3位四捨五入2位止めで算出)

表 1.1 据付工歩掛

名称	規格	溶接工 (人)	普通作業員 (人)
鑄鉄製丸型ゲート (FC)	200 型	0.16	0.04
	250 型	0.17	0.04
	300 型	0.22	0.05
	350 型	0.26	0.07
	400 型	0.29	0.07
	450 型	0.40	0.10
	500 型	0.45	0.11
	600 型	0.63	0.16
	700 型	0.79	0.20
	800 型	0.97	0.24
	900 型	1.52	0.38
1000 型	1.66	0.42	

名 称	規格	溶 接 工 (人)	普通作業員 (人)
鑄鉄製角型ゲート (FC)	300 型	0.25	0.06
	350 型	0.30	0.07
	400 型	0.42	0.10
	450 型	0.50	0.13
	500 型	0.52	0.13
	600 型	0.78	0.20
	700 型	0.96	0.24
	800 型	1.34	0.33
	900 型	1.54	0.39
	1000 型	1.71	0.43
鋼製ゲート (SS41)	200 型	0.14	0.03
	250 型	0.15	0.04
	300 型	0.17	0.04
	350 型	0.20	0.05
	400 型	0.21	0.05
	450 型	0.37	0.09
	500 型	0.40	0.10
	600 型	0.46	0.11
	700 型	0.60	0.15
	800 型	0.70	0.18
900 型	0.78	0.20	
1000 型	0.85	0.21	

2. 単価表

簡易ゲート据付工 1基 当たり単価

施工単価構成内訳

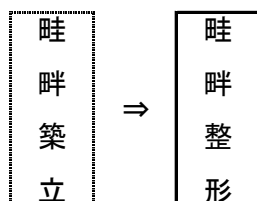
1基 当たり算出

名 称	数 量	単 位	単 価	備 考
(1) 鑄鉄製丸型ゲート	1.0	基		
(1) 鑄鉄製角型ゲート	1.0	基		
(1) 鋼 製 ゲ ー ト	1.0	基		
(2) 溶 接 工	表 1.1	人		
(3) 普 通 作 業 員	表 1.1	人		
(4) 合 計				$\Sigma (1) \sim (3)$
(5) 単 価	1.0	基		(4)/10

SP 畦畔整形（機械）

1. 適用範囲

本歩掛は、荒盛土されている土羽を法切バケットにより畦畔整形（機械）する場合に適用する。



（注）本施工パッケージで対応しているのは、実線部分のみである。（法長は2mまで適用範囲とし、天端整形も含む。）

〔宮城県独自施工単価〕

コード	施工単価名称
	SP 畦畔整形（機械）

2. 畦畔整形（機械）

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

積算条件区分一覧表及び作業日当り標準作業量（m²/日）

整形箇所	法面締固の有無	現場制約の有無	土質	作業日当り標準作業量（A）
盛土部	無し	無し	礫質土、砂及び砂質土、粘性土	220m ² /日

（注）施工パッケージ単価：法面整形を準用。

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

代表機労材規格一覧表

現場制約の有無	整形箇所	項目	代表機労材規格	備考	
無し	盛土部	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	
			K2	—	
			K3	—	
		労務	R1	普通作業員	
			R2	運転手（特殊）	
			R3	土木一般世話役	
			R4	—	
		材料	Z1	軽油1.2号 パトロール給油	
			Z2	—	
			Z3	—	
			Z4	—	
		市場単価	S	—	

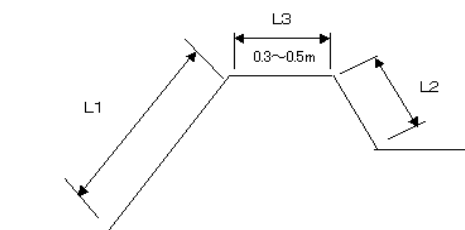
(3) 計算例

SP 畦畔整形（機械） 1 m ² 当り単価表						
名称	条件区分		単位	数量	積算単価	摘要
畦畔整形 （機械）	整形箇所	盛土部	m ²	1		
	法面締固めの有無	無し				
	現場制約の有無	無し				
	土質	礫質土、砂及び 砂質土、粘性土				

単価計算書				
項目	代表機労材規格	構成比 (%)	東京単価 (H28. 4)	宮城単価 (参考:H29. 〇)
機械 (K)		29.39		
K 1	ハック杓[コーラ型・排対型(2次)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	29.39		
K 2		-		
K 3		-		
労務 (R)		61.91		
R 1	普通作業員	27.94		
R 2	運転手(特殊)	23.16		
R 3	土木一般世話役	10.81		
R 4		-		
材料 (Z)		8.70		
Z 1	軽油 1.2号 パトロール給油	8.70		
Z 2		-		
Z 3		-		
Z 4		-		
市場単価 (S)		0.00		
S 1		-		

参 考

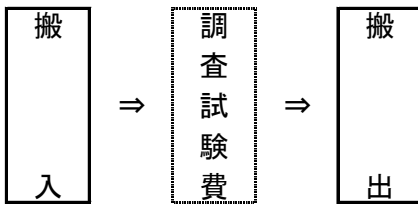
1. 関連施工パッケージ SP 法面整形
2. 計上数量(施工面積) $A = (L1 + L2 + L3) \times \text{施工延長(m)}$
3. L1, L2は2.0mまでとする。
4. 天端整形を含む。



機械器具運搬費（調査）

1. 適用範囲

本歩掛は、地質調査試験用機材等の現地搬入・搬出費に適用する。



（注）本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。

運搬費は、間接調査費で計上する。

運搬費は、最寄りの積算基地から現地までの資機材等の搬入、搬出（機械器具等運搬費）を対象とする。ボーリング用資機材等の搬入、搬出は、2 t、3 t、4 tの2.9t吊りクレーン付きトラックによる運搬を標準（ボーリング用資材1編成分）とするが、これにより難しい場合は別途考慮する。

〔宮城県独自施工単価〕

コード	施工単価名称
	機械器具運搬費（調査）

2. 施工歩掛

表 2.1 機械器具運搬費（調査）（1回当たり）

項目	名称	規格	単位	数量	適用
労務費	運転手(特殊)		人		α (人/h) × T
材料費	軽油		L		β (L/h) × T
機械経費	トラック損料	3t車 (クレーン付き)	時間	T	土地改良工事積算基準 (機械経費)による。

（注）1. $T = [\text{運搬距離 (km)}] \div 30 \text{ (km/h)}$: 少数点以下第2位(第3位四捨五入)

$\alpha = [\text{年間標準運転日数}] \div [\text{年間標準運転時間}]$

$\beta = [\text{運転1時間当たり燃料消費量 (L/h)}]$

2. 運搬距離は、往路、復路の合計とする。

表 2.2 トラック(クレーン装置付き)の規格、燃料消費量

トラック規格	軽油(L/時間)	備考
2 t車 (2.9t吊りクレーン付き)	4.21	98 (kW) × 0.043 (L/kW-h)
3 t車 (2.9t吊りクレーン付き)	5.68	132 (kW) × 0.043 (L/kW-h)
4 t車 (2.9t吊りクレーン付き)		

燃料=機関出力×運転1時間当り燃料消費率 : 少数点以下第2位(第3位四捨五入)

3. 単価表

機械器具運搬費（調査） 1回 当たり単価

施工単価構成内訳

1回 当たり算出

名称	規格	数量	単位	単価	備考
(1) 運転手(特殊)		0.17 × T	人		
(2) 軽油		表 2.2 × T	L		
(3) トラック(クレーン装置付)	表 2.2	T	時間		
(4) 合計					Σ (1) ~ (3)
(5) 単価		1.0	本		(4)/1.0

（注）1. $T = [\text{運搬距離 (km)}] \div 30 \text{ (km/h)}$: 少数点以下第2位(第3位四捨五入)

4. 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



29北振第646号
平成29年6月5日

宮城県農林水産部長 殿

東北農政局農村振興部長

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について

「土地改良事業等請負工事標準歩掛について」（昭和58年2月28日付け58構改D第148号）及び「土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛について」（平成15年3月28日付け14農振第2694号）の一部について、別添のとおり東日本大震災の被災地（岩手県、宮城県、福島県）で適用する歩掛を策定し、本通知日以降に入札手続きを開始する工事から適用することとしたので、参考までにお知らせします。

(別添) 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

(下線部が変更部分)

東日本大震災の被災地で適用する標準歩掛 (平成 29 年 9 月 30 日まで適用)

土地改良事業等請負工事標準歩掛 (平成 29 年 9 月 30 日まで適用)

1. 土 工

①～④ [略]

⑤ バックホウ掘削

1. 一般土工

1-1 施工歩掛

バックホウによる各作業の日当り施工量は、次表を標準とする。
なお、本歩掛は、ロングアームバムバックホウ及び超ロングアームバムバックホウには適用できない。

表1.1 日施工量

作業の種類	名称	規格	土質名	数量(m ³)	
				障害なし	障害あり
地山の掘削積込		排出ガス対策型 (第2次基準値)クローラ型 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	240	152
			岩塊玉石・転石混り土	184	112
			礫質土・砂・砂質土・粘性土	400	256
			岩塊玉石・転石混り土	328	208
ルーズな状態の積込	バックホウ運転	排出ガス対策型 (第1次基準値)クローラ型 山積 1.4m ³ (平積 1.0m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	248	
			岩塊玉石・転石混り土	208	
			礫質土・砂・砂質土・粘性土	416	
			岩塊玉石・転石混り土	352	
床掘(作業土工)		排出ガス対策型 (第1次基準値)クローラ型 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	128	
			岩塊玉石・転石混り土	104	
			礫質土・砂・砂質土・粘性土	220	180
			岩塊玉石・転石混り土	160	130
		排出ガス対策型 (第2次基準値)クローラ型 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	150	100
			岩塊玉石・転石混り土	110	70

(注) [略]

1-2 [略]

2. ~4. [略]

⑥～⑩ [略]

⑪ ブルドーザ敷均し・締固め

1. . 2. [略]

1. 土 工

①～④ [略]

⑤ バックホウ掘削

1. 一般土工

1-1 施工歩掛

バックホウによる各作業の日当り施工量は、次表を標準とする。
なお、本歩掛は、ロングアームバムバックホウ及び超ロングアームバムバックホウには適用できない。

表1.1 日施工量

作業の種類	名称	規格	土質名	数量(m ³)	
				障害なし	障害あり
地山の掘削積込		排出ガス対策型 (第2次基準値)クローラ型 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	300	190
			岩塊玉石・転石混り土	230	140
			礫質土・砂・砂質土・粘性土	500	320
			岩塊玉石・転石混り土	410	260
ルーズな状態の積込	バックホウ運転	排出ガス対策型 (第1次基準値)クローラ型 山積 1.4m ³ (平積 1.0m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	310	
			岩塊玉石・転石混り土	260	
			礫質土・砂・砂質土・粘性土	520	
			岩塊玉石・転石混り土	440	
床掘(作業土工)		排出ガス対策型 (第1次基準値)クローラ型 山積 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	160	
			岩塊玉石・転石混り土	130	
			礫質土・砂・砂質土・粘性土	220	180
			岩塊玉石・転石混り土	160	130
		排出ガス対策型 (第2次基準値)クローラ型 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	礫質土・砂・砂質土・粘性土	150	100
			岩塊玉石・転石混り土	110	70

(注) [略]

1-2 [略]

2. ~4. [略]

⑥～⑩ [略]

⑪ ブルドーザ敷均し・締固め

1. . 2. [略]

3. 施工歩掛

各作業の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 3. 1 各作業の1日当り施工量

作業	工種	機種	規格	単位	作業条件	
					標準	障害あり
敷均し	路体 築堤	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	m ³	552	280
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		784	456
			排出ガス対策型 (第1次基準値)湿地 16t級		448	280
敷均し・ 締固め	路床	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	m ³	432	224
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		616	360
			排出ガス対策型 (第2次基準値)8 ~20t		752	288
締固め	路体 築堤 路床	タイヤローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	352	96
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		280	128
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		392	168
敷均し・ 締固め	路床	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	232	104
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		168	88
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		240	104
敷均し・ 締固め	埋戻	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	280	128
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		392	168

(注) [略]

4. 補助労務

機械による敷均し及び締固め作業の補助として、普通作業員を計上する。補助労務は次表を標準とする。

表 4. 1 機械補助労務 (100m³当り)

作業	工種	機種	名称	単位	数量	
					標準	障害あり
敷均し・敷均し・ 締固め	路体・ 築堤 路床 埋戻	ブルドーザ	普通作業員	人	0.25	
					0.38	
					0.25	

5. [略]

3. 施工歩掛

各作業の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 3. 1 各作業の1日当り施工量

作業	工種	機種	規格	単位	作業条件	
					標準	障害あり
敷均し	路体 築堤	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	m ³	690	350
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		980	570
			排出ガス対策型 (第1次基準値)湿地 16t級		560	350
敷均し・ 締固め	路床	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	540	280
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		770	450
			排出ガス対策型 (第2次基準値)8 ~20t		940	360
締固め	路体 築堤 路床	タイヤローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	440	120
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		350	160
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		490	210
敷均し・ 締固め	路床	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	290	130
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		210	110
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		300	130
敷均し・ 締固め	埋戻	ブルドーザ	排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 15t級	"	350	160
			排出ガス対策型 (第1次基準値)普通 21t級		490	210

(注) [略]

4. 補助労務

機械による敷均し及び締固め作業の補助として、普通作業員を計上する。補助労務は次表を標準とする。

表 4. 1 機械補助労務 (100m³当り)

作業	工種	機種	名称	単位	数量	
					標準	障害あり
敷均し・敷均し・ 締固め	路体・ 築堤 路床 埋戻	ブルドーザ	普通作業員	人	0.2	
					0.3	
					0.2	

5. [略]

⑫ ブルドーザ敷均し（狭幅）

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛

3t級ブルドーザによる敷均しの日当り施工量は、次表を標準とする。

表 3. 1 日当り施工量 (1日当り)			
機種名	規格	単位	施工量
ブルドーザ	排出ガス対策型(第1次基準値)普通3t級	m ³	<u>104</u>

4. 補助労務

敷均し作業の補助労務は、次表を標準とする。

表 4. 1 機械補助労務 (人/100m ³)			
名称	単位	数量	
普通作業員	人	<u>0.38</u>	

5. [略]

⑬ 振動ローラ締固め

1. [略]

2. 施工歩掛

各作業の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 2. 1 日当り施工量 (1日当り施工量)			
工種	規格	単位	数量
路床	排出ガス対策型(第1次基準値)搭乗式・コンバインド型 3~4t	m ³	<u>62</u>
	ハントガレ式 0.8~1.1t	"	<u>34</u>
路体築堤	排出ガス対策型(第1次基準値)搭乗式・コンバインド型 3~4t	"	<u>69</u>
	ハントガレ式 0.8~1.1t	"	<u>40</u>
埋戻	排出ガス対策型(第1次基準値)搭乗式・コンバインド型 3~4t	"	<u>69</u>
	ハントガレ式 0.8~1.1t	"	<u>40</u>

3. [略]

⑭~⑰ [略]

⑭ ブルドーザ敷均し（狭幅）

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛

3t級ブルドーザによる敷均しの日当り施工量は、次表を標準とする。

表 3. 1 日当り施工量 (1日当り)			
機種名	規格	単位	施工量
ブルドーザ	排出ガス対策型(第1次基準値)普通3t級	m ³	<u>130</u>

4. 補助労務

敷均し作業の補助労務は、次表を標準とする。

表 4. 1 機械補助労務 (人/100m ³)			
名称	単位	数量	
普通作業員	人	<u>0.3</u>	

5. [略]

⑮ 振動ローラ締固め

1. [略]

2. 施工歩掛

各作業の施工歩掛は、次表を標準とする。

表 2. 1 日当り施工量 (1日当り施工量)			
工種	規格	単位	数量
路床	排出ガス対策型(第1次基準値)搭乗式・コンバインド型 3~4t	m ³	<u>78</u>
	ハントガレ式 0.8~1.1t	"	<u>43</u>
路体築堤	排出ガス対策型(第1次基準値)搭乗式・コンバインド型 3~4t	"	<u>86</u>
	ハントガレ式 0.8~1.1t	"	<u>50</u>
埋戻	排出ガス対策型(第1次基準値)搭乗式・コンバインド型 3~4t	"	<u>86</u>
	ハントガレ式 0.8~1.1t	"	<u>50</u>

3. [略]

⑯~⑳ [略]

3. コンクリート工

①・② [略]

③ コンクリート

1. ～3. [略]

4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設
4-1・4-2 [略]

4-3 施工歩掛

4-3-1 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車による打設歩掛は、次表を標準とする。

表 4.3 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (10m³当り)

名 称	単 位	設計日打設量	
		10m ³ 以上300m ³ 未満	300m ³ 以上600m ³ 未満
		標準日打設量	
		73	360
世 話 役	人	0.16	0.04
特殊作業員	"	0.44	0.22
普通作業員	"	0.60	0.24
コンクリートポンプ車運転	h	1.14(1.47)	0.30(0.76)
諸雑費率	%	1	1

(注) [略]

4-3-2 [略]

5. 無筋・鉄筋構造物人力打設

無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛は、次表を標準とする。

表 5.1 無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛 (10m³当り)

名 称	単 位	数 量
世 話 役	人	0.63
特殊作業員	"	0.88
普通作業員	"	1.39
諸雑費率	%	7

(注) [略]

6. 小型構造物クレーン車打設

6-1 [略]

3. コンクリート工

①・② [略]

③ コンクリート

1. ～3. [略]

4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設
4-1・4-2 [略]

4-3 施工歩掛

4-3-1 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車による打設歩掛は、次表を標準とする。

表 4.3 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (10m³当り)

名 称	単 位	設計日打設量	
		10m ³ 以上300m ³ 未満	300m ³ 以上600m ³ 未満
		標準日打設量	
		81	400
世 話 役	人	0.14	0.04
特殊作業員	"	0.40	0.20
普通作業員	"	0.54	0.22
コンクリートポンプ車運転	h	1.03(1.32)	0.27(0.68)
諸雑費率	%	1	1

(注) [略]

4-3-2 [略]

5. 無筋・鉄筋構造物人力打設

無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛は、次表を標準とする。

表 5.1 無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛 (10m³当り)

名 称	単 位	数 量
世 話 役	人	0.57
特殊作業員	"	0.79
普通作業員	"	1.25
諸雑費率	%	7

(注) [略]

6. 小型構造物クレーン車打設

6-1 [略]

6-2 施工歩掛

小型構造物クレーン車打設歩掛は、次表を標準とする。

表 6.2 小型構造物クレーン車打設歩掛 (10m³当り)

名称	単位	数量
世話役	人	<u>1.00</u>
特殊作業員	人	<u>1.13</u>
普通作業員	人	<u>3.61</u>
ラフテレーンクレーン又はクローラークレーン運転	日	<u>0.62</u>
諸雑費率	%	4

(注) [略]

7. 小型構造物人力打設

小型構造物人力打設歩掛は、次表を標準とする。

表 7.1 小型構造物人力打設歩掛 (10m³当り)

名称	単位	数量
世話役	人	<u>1.01</u>
特殊作業員	人	<u>1.11</u>
普通作業員	人	<u>2.94</u>
諸雑費率	%	4

(注) [略]

8. [略]

④ [略]

⑤ コンクリート養生

1. 一般養生工

1-1 [略]

1-2 施工歩掛

一般養生工における施工歩掛は、次表を標準とする。

表 1.1 養生歩掛 (10m³当り)

名称	単位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物
普通作業員	人	<u>0.33</u>	<u>0.18</u>	<u>0.77</u>
諸雑費率	%	17	33	19

(注) [略]

2. 養生工 (特殊養生)

2-1 [略]

2-2 特殊養生工

2-2-1 特殊養生工 (練炭養生)

練炭による特殊養生歩掛は、次表を標準とする。

表 2.1 特殊養生歩掛 (練炭養生) (10m³当り)

名称	単位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物
普通作業員	人	<u>0.98</u>	<u>0.60</u>	<u>1.73</u>
諸雑費率	%	25	25	32

(注) [略]

6-2 施工歩掛

小型構造物クレーン車打設歩掛は、次表を標準とする。

表 6.2 小型構造物クレーン車打設歩掛 (10m³当り)

名称	単位	数量
世話役	人	<u>0.90</u>
特殊作業員	人	<u>1.02</u>
普通作業員	人	<u>3.25</u>
ラフテレーンクレーン又はクローラークレーン運転	日	<u>0.56</u>
諸雑費率	%	4

(注) [略]

7. 小型構造物人力打設

小型構造物人力打設歩掛は、次表を標準とする。

表 7.1 小型構造物人力打設歩掛 (10m³当り)

名称	単位	数量
世話役	人	<u>0.91</u>
特殊作業員	人	<u>1.00</u>
普通作業員	人	<u>2.65</u>
諸雑費率	%	4

(注) [略]

8. [略]

④ [略]

⑤ コンクリート養生

1. 一般養生工

1-1 [略]

1-2 施工歩掛

一般養生工における施工歩掛は、次表を標準とする。

表 1.1 養生歩掛 (10m³当り)

名称	単位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物
普通作業員	人	<u>0.30</u>	<u>0.16</u>	<u>0.69</u>
諸雑費率	%	17	33	19

(注) [略]

2. 養生工 (特殊養生)

2-1 [略]

2-2 特殊養生工

2-2-1 特殊養生工 (練炭養生)

練炭による特殊養生歩掛は、次表を標準とする。

表 2.1 特殊養生歩掛 (練炭養生) (10m³当り)

名称	単位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物
普通作業員	人	<u>0.88</u>	<u>0.54</u>	<u>1.56</u>
諸雑費率	%	25	25	32

(注) [略]

2-2-2 特殊養生工（ジェットヒータ養生）
 (1) [略]

(2) 施工歩掛
 ジェットヒータによる特殊養生歩掛は、次表を標準とする。

表 2.3 特殊養生歩掛（ジェットヒータ養生） (10m³当り)

名称	単位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物
普通作業員	人	<u>0.82</u>	<u>0.48</u>	<u>2.67</u>
ジェットヒータ運転	h	<u>33.33</u>	<u>31.11</u>	<u>174.44</u>
諸雑費率	%	13	28	33

(注) [略]

(3) [略]

3. [略]

⑥～⑧ [略]

2-2-2 特殊養生工（ジェットヒータ養生）
 (1) [略]

(2) 施工歩掛
 ジェットヒータによる特殊養生歩掛は、次表を標準とする。

表 2.3 特殊養生歩掛（ジェットヒータ養生） (10m³当り)

名称	単位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物
普通作業員	人	<u>0.74</u>	<u>0.43</u>	<u>2.4</u>
ジェットヒータ運転	h	<u>30</u>	<u>28</u>	<u>157</u>
諸雑費率	%	13	28	33

(注) [略]

(3) [略]

3. [略]

⑥～⑧ [略]

6. 河川・水路工

①～④ [略]

⑤ 消波工

1. ～ 3. [略]

4. ブロック製作・据付工

4-1～4-3 [略]

4-4 製作

4-4-1・4-4-2 [略]

4-4-3 コンクリート工

(1) [略]

(2) コンクリート投入打設歩掛

コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。

名称	規格	単位	ブロック実質量	
			11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下
世話役		人	<u>1.00</u>	<u>0.78</u>
特殊作業員		〃	<u>2.00</u>	<u>1.67</u>
普通作業員		〃	<u>2.78</u>	<u>2.33</u>
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型 100t 吊	日	<u>1.33</u>	<u>0.89</u>

(注) [略]

(3) 養生工

養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熱養生の場合は別途考慮する。

名称	単位	ブロック実質量	
		11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下
普通作業員	人	<u>1.11</u>	<u>0.67</u>

(注) [略]

(4) [略]

4-4-4 [略]

4-5・4-6 [略]

5. ・ 6. [略]

⑥ [略]

6. 河川・水路工

①～④ [略]

⑤ 消波工

1. ～ 3. [略]

4. ブロック製作・据付工

4-1～4-3 [略]

4-4 製作

4-4-1・4-4-2 [略]

4-4-3 コンクリート工

(1) [略]

(2) コンクリート投入打設歩掛

コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。

名称	規格	単位	ブロック実質量	
			11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下
世話役		人	<u>0.9</u>	<u>0.7</u>
特殊作業員		〃	<u>1.8</u>	<u>1.5</u>
普通作業員		〃	<u>2.5</u>	<u>2.1</u>
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型 100t 吊	日	<u>1.2</u>	<u>0.8</u>

(注) [略]

(3) 養生工

養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熱養生の場合は別途考慮する。

名称	単位	ブロック実質量	
		11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下
普通作業員	人	<u>1.0</u>	<u>0.6</u>

(注) [略]

(4) [略]

4-4-4 [略]

4-5・4-6 [略]

5. ・ 6. [略]

⑥ [略]

⑦ 消波根固めブロック工

1. ～3. [略]

4. 製作

4-1・4-2 [略]

4-3 コンクリート工

4-3-1 [略]

4-3-2 コンクリート投入打設歩掛

コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。

表 4. 2 コンクリート投入打設歩掛 (100m³当り)

名称	規格	単位	ブロック実質量		
			2.5t以下	2.5tを超え 5.5t以下	5.5tを超え 11.0t以下
世話役		人	1.78	1.78	1.78
特殊作業員		〃	3.22	3.22	3.22
普通作業員		〃	3.56	3.56	3.56
ラフデレイン クレーン運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日	2.56	2.00	1.89

(注) [略]

4-3-3 養生工

一般養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熟養生の場合は別途考慮する。

表 4. 3 一般養生工歩掛 (100m³当り)

名称	単位	ブロック実質量		
		2.5t以下	2.5tを超え 5.5t以下	5.5tを超え 11.0t以下
普通作業員	人	1.78	1.78	1.44

(注) [略]

4-3-4 [略]

4-4 [略]

5. ・6. [略]

⑧ [略]

⑦ 消波根固めブロック工

1. ～3. [略]

4. 製作

4-1・4-2 [略]

4-3 コンクリート工

4-3-1 [略]

4-3-2 コンクリート投入打設歩掛

コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表を標準とする。

表 4. 2 コンクリート投入打設歩掛 (100m³当り)

名称	規格	単位	ブロック実質量		
			2.5t以下	2.5tを超え 5.5t以下	5.5tを超え 11.0t以下
世話役		人	1.6	1.6	1.6
特殊作業員		〃	2.9	2.9	2.9
普通作業員		〃	3.2	3.2	3.2
ラフデレイン クレーン運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	日	2.3	1.8	1.7

(注) [略]

4-3-3 養生工

一般養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熟養生の場合は別途考慮する。

表 4. 3 一般養生工歩掛 (100m³当り)

名称	単位	ブロック実質量		
		2.5t以下	2.5tを超え 5.5t以下	5.5tを超え 11.0t以下
普通作業員	人	1.6	1.6	1.3

(注) [略]

4-3-4 [略]

4-4 [略]

5. ・6. [略]

⑧ [略]

8. 道路工

①～④ [略]

⑤ コンクリート舗装工

1. 1層仕上げの場合

1-1・1-2 [略]

1-3 舗装工

舗装は、舗装の厚さが7cm以上20cm以下の舗装を人力により行うものとし、鉄網を設置する場合でも一層打設するものは適用できるが、型枠、目地板取付、鉄網、プライムコート（プライムコート養生費）、スリップババー、養生等は必要に応じ労務、材料共別途計上する。また、路盤紙は必要に応じ材料のみ別途計上する。

1-3-1 舗設歩掛

舗設歩掛は、次表を標準とする。

職 種	歩 掛(人)
世 話 役	<u>0.56</u>
特殊作業員	<u>1.22</u>
普通作業員	<u>2.33</u>

(注) [略]

1-3-2 [略]

1-4 [略]

2. 2層仕上げの場合

2-1・2-2 [略]

2-3 舗装工

舗装は、機械舗設を標準とするが、施工量が少ない場合、交差点、すりつけ部等機械持込みが不適当な場合は、人力舗設とする。

2-3-1 [略]

8. 道路工

①～④ [略]

⑤ コンクリート舗装工

1. 1層仕上げの場合

1-1・1-2 [略]

1-3 舗装工

舗装は、舗装の厚さが7cm以上20cm以下の舗装を人力により行うものとし、鉄網を設置する場合でも一層打設するものは適用できるが、型枠、目地板取付、鉄網、プライムコート（プライムコート養生費）、スリップババー、養生等は必要に応じ労務、材料共別途計上する。また、路盤紙は必要に応じ材料のみ別途計上する。

1-3-1 舗設歩掛

舗設歩掛は、次表を標準とする。

職 種	歩 掛(人)
世 話 役	<u>0.5</u>
特殊作業員	<u>1.1</u>
普通作業員	<u>2.1</u>

(注) [略]

1-3-2 [略]

1-4 [略]

2. 2層仕上げの場合

2-1・2-2 [略]

2-3 舗装工

舗装は、機械舗設を標準とするが、施工量が少ない場合、交差点、すりつけ部等機械持込みが不適当な場合は、人力舗設とする。

2-3-1 [略]

2-3-2 舗設歩掛
舗設歩掛は、次表を標準とする。

表2.2 舗設歩掛 (100m²当り)

名称	単位	機械舗設		人力舗設	
		1車	2車	敷設厚20cm以上	敷設厚20cm未満
世話	人	<u>0.90</u>	<u>0.81</u>	<u>1.73</u>	<u>1.20</u>
特殊作業員	"	<u>2.80</u>	<u>1.24</u>	<u>5.39</u>	<u>3.72</u>
普通作業員	"	<u>6.29</u>	<u>3.31</u>	<u>10.26</u>	<u>7.09</u>
左官	"	-	<u>0.73</u>	-	-
コンクリートスプレッタダ運転	hr	<u>1.58</u>	<u>1.46</u>	-	-
コンクリートファイニッシュヤ運転	"	<u>1.58</u>	<u>1.46</u>	-	-
コンクリートレベラー運転	"	<u>1.58</u>	<u>1.46</u>	-	-
ラフテレーンクレーン運転	日	<u>0.13</u>	-	-	-
諸雑費率	%	18	20	18	27

(注) [略]

2-3-3 [略]

2-4 [略]

2-5 [略]

3. ローラ転圧コンクリート舗設工 (RCCP)

3-1~3-3 [略]

3-4 舗設工

舗設工は、敷均し、転圧、養生 (養成マットの設置・撤去、散水)、目地切り及び目地材充填までの作業とする。

3-4-1・3-4-2 [略]

3-4-3 日当り施工量

舗設工における日当り施工量は、次表を標準とする。

表3.6 日当り施工量 (1日当り)

種別	単位	一般交通	
		影響なし	影響有り
舗設工	m ²	<u>603</u>	<u>549</u>

(注) 略

3-4-4・3-4-5 [略]

3-5 [略]

⑥・⑦ [略]

⑧ PC橋架設工

1.~3. [略]

2-3-2 舗設歩掛
舗設歩掛は、次表を標準とする。

表2.2 舗設歩掛 (100m²当り)

名称	単位	機械舗設		人力舗設	
		1車	2車	敷設厚20cm以上	敷設厚20cm未満
世話	人	<u>0.81</u>	<u>0.73</u>	<u>1.56</u>	<u>1.08</u>
特殊作業員	"	<u>2.52</u>	<u>1.12</u>	<u>4.85</u>	<u>3.35</u>
普通作業員	"	<u>5.66</u>	<u>2.98</u>	<u>9.23</u>	<u>6.38</u>
左官	"	-	<u>0.66</u>	-	-
コンクリートスプレッタダ運転	hr	<u>1.42</u>	<u>1.31</u>	-	-
コンクリートファイニッシュヤ運転	"	<u>1.42</u>	<u>1.31</u>	-	-
コンクリートレベラー運転	"	<u>1.42</u>	<u>1.31</u>	-	-
ラフテレーンクレーン運転	日	<u>0.12</u>	-	-	-
諸雑費率	%	18	20	18	27

(注) [略]

2-3-3 [略]

2-4 [略]

2-5 [略]

3. ローラ転圧コンクリート舗設工 (RCCP)

3-1~3-3 [略]

3-4 舗設工

舗設工は、敷均し、転圧、養生 (養成マットの設置・撤去、散水)、目地切り及び目地材充填までの作業とする。

3-4-1・3-4-2 [略]

3-4-3 日当り施工量

舗設工における日当り施工量は、次表を標準とする。

表3.6 日当り施工量 (1日当り)

種別	単位	一般交通	
		影響なし	影響有り
舗設工	m ²	<u>670</u>	<u>610</u>

(注) 略

3-4-4・3-4-5 [略]

3-5 [略]

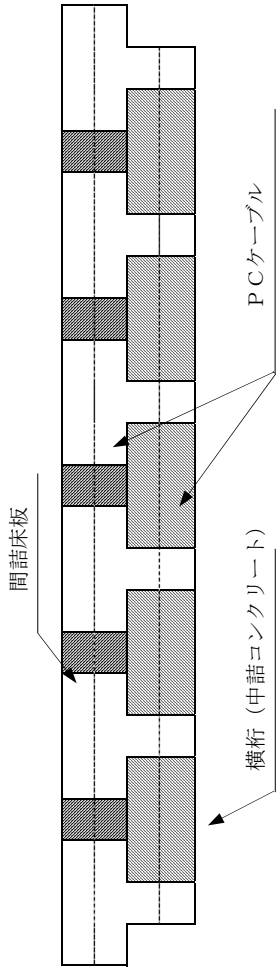
⑥・⑦ [略]

⑧ PC橋架設工

1.~3. [略]

4. 横組工

横組とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締の一連作業で、その内訳は次のとおりである。



4-1 [略]

4-2 コンクリート工

横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、PC合成桁橋の床版は含まない。

4-2-1・4-2-2 [略]

4-2-3 コンクリート工歩掛

型枠の製作、設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。

桁区分	編成人員(人)			諸雑費(%)
	橋梁世話役	特殊作業員	型枠工	
プレテンションT桁	3.22	4.44	9.3	9 (7)
プレテンションスラブ桁	1.78	1.89	2.5	10 (5)

- (注) 1. コンクリートポンプ車の運転時間はコンクリート10m³当り1.67時間とする。
 2. 本歩掛はブーム打設を標準としているが困難な場合、又は現場条件により配管打設が適する場合は、上記歩掛にて配管打設も適用できる。なお、配管式コンクリートポンプ車の規格は、90~100m³/hとする。
 3. 配管打設の場合の圧送管組立・撤去労務(30m程度)を含むものとし、30mを超える場合は「3. コンクリート工③コンクリート」による。
 4. ブーム打設は、打設高さ、15m以下、投入水平距離15m以下の場合に適用する。
 5. 1日当り打設量は、36m³を標準とする。
 6. 諸雑費は、型枠用材料、剥離材、養生マット及び電力に関する費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を計上する。
 7. 養生については、養生覆材の被覆・水散布養生を標準とする。養生面積は、間詰床版の面積とする。保温養生等の特別な養生を必要とする場合の普通作業員の歩掛及び諸雑費率は、()とし、養生費用は別途計上する。

4-2-4 [略]

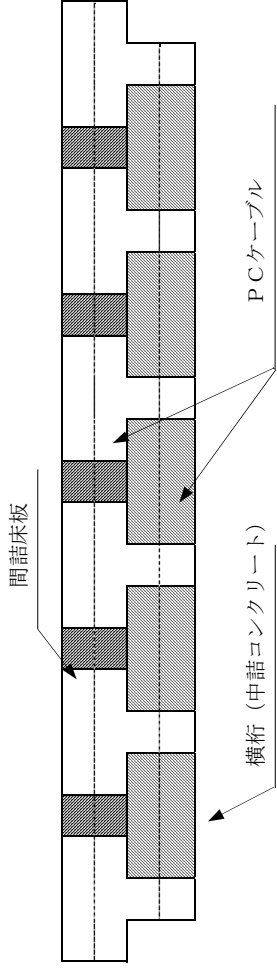
4-3~4-6 [略]

5. ~7. [略]

⑨・⑩ [略]

4. 横組工

横組とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締の一連作業で、その内訳は次のとおりである。



4-1 [略]

4-2 コンクリート工

横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、PC合成桁橋の床版は含まない。

4-2-1・4-2-2 [略]

4-2-3 コンクリート工歩掛

型枠の製作、設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。

桁区分	編成人員(人)			諸雑費(%)
	橋梁世話役	特殊作業員	型枠工	
プレテンションT桁	2.9	4.0	9.3	9 (7)
プレテンションスラブ桁	1.6	1.7	2.5	10 (5)

- (注) 1. コンクリートポンプ車の運転時間はコンクリート10m³当り1.5時間とする。
 2. 本歩掛はブーム打設を標準としているが困難な場合、又は現場条件により配管打設が適する場合は、上記歩掛にて配管打設も適用できる。なお、配管式コンクリートポンプ車の規格は、90~100m³/hとする。
 3. 配管打設の場合の圧送管組立・撤去労務(30m程度)を含むものとし、30mを超える場合は「3. コンクリート工③コンクリート」による。
 4. ブーム打設は、打設高さ、15m以下、投入水平距離15m以下の場合に適用する。
 5. 1日当り打設量は、40m³を標準とする。
 6. 諸雑費は、型枠用材料、剥離材、養生マット及び電力に関する費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を計上する。
 7. 養生については、養生覆材の被覆・水散布養生を標準とする。養生面積は、間詰床版の面積とする。保温養生等の特別な養生を必要とする場合の普通作業員の歩掛及び諸雑費率は、()とし、養生費用は別途計上する。

4-2-4 [略]

4-3~4-6 [略]

5. ~7. [略]

⑨・⑩ [略]

東日本大震災の被災地で適用する積算参考歩掛 (平成29年度)

土地改良事業等請負工事の積算参考歩掛 (平成29年度)

1. 土 工

① バックホウ掘削 (超ロングアーム仕様)

1. ～3. [略]

4. 施工歩掛

4-1 掘削積込作業

バックホウ (超ロングアーム仕様) 掘削積込作業の日当り施工歩掛は、次表とする。

表 4. 1 日施工量			
作業の種類	機 械 名	規 格	日施工量 (m ³)
軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削	バックホウ (超ロングアーム仕様)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型 山積0.4m ³ (平積0.3m ³)	<u>93</u>

4-2 [略]

5. [略]

②～⑤ [略]

1. 土 工

① バックホウ掘削 (超ロングアーム仕様)

1. ～3. [略]

4. 施工歩掛

4-1 掘削積込作業

バックホウ (超ロングアーム仕様) 掘削積込作業の日当り施工歩掛は、次表とする。

表 4. 1 日施工量			
作業の種類	機 械 名	規 格	日施工量 (m ³)
軟弱土の掘削積込 仮置土の掘削	バックホウ (超ロングアーム仕様)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型 山積0.4m ³ (平積0.3m ³)	<u>116</u>

4-2 [略]

5. [略]

②～⑤ [略]

2. 共通工

- ①・② [略]
 ③ 大型ブロック積 (張) 工

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛
 3-1 [略]

3-2 胴込・裏込コンクリート、裏込材工

(1) 胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛

胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛は、次表を標準とする。

表 3. 2 胴込・裏込コンクリート打設歩掛 (10m³当り)

投入材	名称	規格	単位	間知ブロック 平均ブロック	大型ブロック
胴込・裏込 コンクリート	特殊作業員		人	1.22	0.56
	普通作業員		人	2.67	0.78
	バックホウ (クレーン機能付) 運	排出ガス対策型 (第3次基準値) クローラ型 2.9t 吊 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	且	0.89	二
	ラフテレーンクレーン 運	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	人	二	0.22
	諸雑費率		%	2	6

(注) 1. [略]

2. 運搬距離 50m までの現場内小運搬を含む。

3. [略]

4. バックホウ (クレーン機能付)、ラフテレーンクレーンは賃料とする。

5. コンクリートバケットは 0.3m³ を標準とする。

(2)~(4) [略]

3-3・3-4 [略]

4. [略]

④・⑤ [略]

⑥ 現場打コンクリート法砕工

1. ~ 4. [略]

5. コンクリート投入打設歩掛

5-1 [略]

5-2 コンクリートポンプ車投入打設

コンクリートポンプ車によるコンクリート投入打設歩掛は、次表を標準とする。

2. 共通工

①・② [略]

③ 大型ブロック積 (張) 工

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛
 3-1 [略]

3-2 胴込・裏込コンクリート、裏込材工

(1) 胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛

胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛は、次表を標準とする。

表 3. 2 胴込・裏込コンクリート打設歩掛 (10m³当り)

投入材	名称	[新設]	単位	数量	[新設]
胴込・裏込 コンクリート	特殊作業員		人	1.2	[新設]
	普通作業員		人	2.3	[新設]
	[新設]	[新設]	[新設]	[新設]	[新設]
	諸雑費率	[新設]	%	10	[新設]

(注) 1. [略]

2. 材料の小運搬を含む。

3. [略]

[新設]

[新設]

(2)~(4) [略]

3-3・3-4 [略]

4. [略]

④・⑤ [略]

⑥ 現場打コンクリート法砕工

1. ~ 4. [略]

5. コンクリート投入打設歩掛

5-1 [略]

5-2 コンクリートポンプ車投入打設

コンクリートポンプ車によるコンクリート投入打設歩掛は、次表を標準とする。

表 5. 2 コンクリートポンプ車によるコンクリート投入打設歩掛 (100m³ 当り)

名称	単位	数量
世話役	人	<u>4.22</u>
特殊作業員	"	<u>9.78</u>
普通作業員	"	<u>15.44</u>
コンクリートポンプ車運転	h	<u>25.22</u>
諸雑費率	%	2

(注) [略]

6. ~ 1 2. [略]

⑦~⑱ [略]

表 5. 2 コンクリートポンプ車によるコンクリート投入打設歩掛 (100m³ 当り)

名称	単位	数量
世話役	人	<u>3.8</u>
特殊作業員	"	<u>8.8</u>
普通作業員	"	<u>13.9</u>
コンクリートポンプ車運転	h	<u>22.7</u>
諸雑費率	%	2

(注) [略]

6. ~ 1 2. [略]

⑦~⑱ [略]

5. 河川・水路工

- ① [略]
 ② 消波根固めブロック工（給熱養生）

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛

表 3. 1 給熱養生歩掛 (100m³当り)

名称	規格	単位	ブロック実質量			
			0.25t 以上 2.2 t 以下	2.2t を超え 4.5t 以下	4.5t を超え 6.5t 以下	6.5t を超え 12.5t 以下
世話役		人	1.89	1.22	1.00	0.78
普通作業員		〃	12.0	7.22	5.78	4.56
練炭	高4号	個	424	243	188	139
諸雑费率		%				
			6			

(注) [略]

4. [略]
 ③ [略]

5. 河川・水路工

- ① [略]
 ② 消波根固めブロック工（給熱養生）

1. ・ 2. [略]

3. 施工歩掛

表 3. 1 給熱養生歩掛 (100m³当り)

名称	規格	単位	ブロック実質量			
			0.25t 以上 2.2 t 以下	2.2t を超え 4.5t 以下	4.5t を超え 6.5t 以下	6.5t を超え 12.5t 以下
世話役		人	1.7	1.1	0.9	0.7
普通作業員		〃	10.8	6.5	5.2	4.1
練炭	高4号	個	424	243	188	139
諸雑费率		%				
			6			

(注) [略]

4. [略]
 ③ [略]

改 正 後		現 行			
2. 共通工					
<p>①・② [略]</p> <p>③ 大型ブロック積 (張) 工</p> <p>1.・2. [略]</p> <p>3. 施工歩掛 3-1 [略]</p> <p>3-2 胴込・裏込コンクリート、裏込材工 (1) 胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛 胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛は、次表を標準とする。</p>	<p>①・② [略]</p> <p>③ 大型ブロック積 (張) 工</p> <p>1.・2. [略]</p> <p>3. 施工歩掛 3-1 [略]</p> <p>3-2 胴込・裏込コンクリート、裏込材工 (1) 胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛 胴込・裏込コンクリート投入打設歩掛は、次表を標準とする。</p>				
表 3. 2 胴込・裏込コンクリート打設歩掛 (10m ³ 当り)		表 3. 2 胴込・裏込コンクリート打設歩掛 (10m ³ 当り)			
投入材	名 称	規 格	単 位	間知ブロック 平均ブロック	大型ブロック
胴込・裏込 コンクリート	特 殊 作 業 員		人	1.22	0.56
	普 通 作 業 員		人	2.67	0.78
	バ ッ ク ホ ウ (クレーン機能付) 運	排出ガス対策型 (第3次基準値) クローラ型 2.9t 吊 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	且	0.89	二
	ラ フ テ レ ン ク レ ー ン 運	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	人	二	0.22
諸 雑 費 率			%	2	6
<p>(注) 1. [略]</p> <p>2. 運搬距離50mまでの現場内小運搬を含む。</p> <p>3. [略]</p> <p>4. バックホウ(クレーン機能付)、ラフテレンクレーンは賃料とする。</p> <p>5. コンクリートバケットは0.3m³を標準とする。</p>					
投入材	名 称		単 位		
胴込・裏込 コンクリート	特 殊 作 業 員	[新設]	人	[新設]	[新設]
	普 通 作 業 員	[新設]	人	[新設]	[新設]
	[新設]	[新設]	[新設]	[新設]	[新設]
諸 雑 費 率			%	10	[新設]