

工事設計図書作成の手引き〔案〕農地

— 工事設計書作成の標準化のために —

平成16年4月制定

平成17年4月改訂

平成22年7月改訂

平成28年7月改訂

令和6年3月改訂

静岡県交通基盤部
(農地技術研究会設計積算分科会)

目 次

はじめに

第1章 設計書の作成

1-1	設計図書等の様式一覧	2
1-2	設計書作成の要点について	3
1)	設計書の伺い	3
2)	実施設計書鏡	3
3)	位置図	3
4)	工事概要表	3
5)	明細書	3
(1)	「工事工種の体系化」の適用	3
(2)	工事工種の体系ツリー（土木工事）	4
(3)	「工事工種の体系用語」	4
(4)	明細数量の単位及び数量計上の数位	4
(5)	細別レベルの作成	4
(6)	土工の積算について	5
(7)	仮設工の積算について	15
(8)	構造物の計上方法	22
(9)	複数の工区、路線等がある場合の計上方法	22
(10)	既設構造物の撤去・運搬・処理費の計上方法	22
6)	その他	23

第2章 設計図の作成

1	図面の作成及び着色の留意事項	
1)	共通事項	24
2)	個別事項	25

第3章 積算資料の作成

留意事項

1)	共通事項	26
2)	個別事項	27

第4章 設計図書の作成部数等について 28

第5章 設計・積算根拠資料の管理について 29

第6章 資料集

資料-1	工事工種体系ツリー	32
資料-2	工事工種の体系用語定義集	232
資料-3	積算に用いる単位、数位	258
資料-4	積算のチェック（審査）にかかる留意点	267

第7章 積算資料の様式・作成例 274

はじめに

本書は、工事設計図書作成に関し、様式、記載内容、積算方法等の標準化を図ることを目的としている。設計図書の作成方法は、『設計積算標準資料（工事編）[農地] 第2章 設計図書作成に関する基準』により定められているが、これに定めがない事項や運用細目については本書を参考にする。

標準化するねらいは、以下の点である。

- 1) 誰が積算しても標準化された同じような積算となるものにする。
- 2) 工事目的物が明解に理解できるものにする。
- 3) 積算・契約に関する図書類を一貫した統一のとれた形態とする。
- 4) 積算の内容を発注者、受注者にとってわかりやすいものにする。

なお、本書の内容は、一般的な土木工事を対象にしたものであるので、工事内容から判断して本書により難しい場合は、類似した他の工事事例等を参考にする。

また、本書では仕様書類の作成は対象としていない。仕様書類の作成は、上述の基準及び作成事例集（農水省、農地技術研究会）等を参考にする。

本書の作成にあたって、以下の資料を参考とした。

- 1 国営土地改良事業等請負工事における「工事工種の体系化」について
- 2 令和5年度「土地改良工事標準積算マニュアル（案）」
一般社団法人農業農村整備情報総合センター
- 3 令和5年度「土地改良工事数量算出要領(案)」
農林水産省農村振興局整備部設計課施工企画調整室

第1章 設計書の作成

1 設計図書等の様式一覧

項目		当初実施 設計書	変更実施 設計書	縦覧用 設計書	契約用 設計書	出来型 設計書
1	設計書の伺い	SP	○	○	—	—
2	実施設計書のチェック表	—	○	△	—	—
3	実績報告書（農地のみ）	—	—	—	—	○
4	実施設計書鏡（表紙）	SM	○	○	○	○
5	位置図	GIS	○	△	○	○
6	工事概要表（農地のみ）	—	○	○	○	○
7	変更理由書	SM or —	—	○	—	—
8	変更指示書（写）	—	—	○	—	—
9	変更対照表	SM	—	○	—	—
10	請負費構成表	SM	○	○	○	○
11	工事費内訳表	SM	○	○	○	○
12	施工単価表 明細表（M明細） 単価表（T単価）	SM	○	○	○	○
13	数量計算一覧表	SM	△	△	—	△
14	労務費補正表	SM	△	△	—	△
15	機械損料補正表	SM	△	△	—	△
16	コメント表	SM	△	△	—	△
17	施工条件一覧表	SM	△	△	—	△
18	労務集計表	SM	△	△	—	△
19	資材集計表	SM	△	△	—	△
20	機械損料集計表	SM	△	△	—	△
21	入力単価一覧表	SM	△	△	—	△
22	計算式	SM	○	○	—	○
23	施工パッケージ区分一覧表 （農地のみ平成28年10月より）	SM	○	○	○	○
24	共通仕様書（省略仕様書）	SM or —	○	○※	○	○
25	特記（特別）仕様書	SM or —	○	○※	○	○
26	積算基準の「見積参考資料」	SM	△	—	△	—
27	景観配慮チェックシート	SM	○	—	—	—
28	生産性向上カルテ	SM	○	—	—	—
29	施工条件明示事項	SM	○	○※	○	○
30	図面	—	○	○	○	○

★ 帳票を作成するシステムを次のとおり記号で区分している。

SP … 執行管理システムからの帳票

SM … 設計積算システムからの帳票

GIS … 地理情報システムからの帳票

— … その他

★ △は必要に応じて添付する。

★ 工事別工事のある工事設計書（農地のみ）は、表中の着色部を各工事1セットと扱う。

★ 特記（特別）仕様書、施工条件明示事項で変更がない場合については、省略する旨を記載した紙面を添付すること。

★ 施工条件明示事項については、特記（特別）仕様書に全ての条件明示がされている場合は、省略できるものとする。

1-2 設計書作成の要点について

設計積算システムを利用した場合の設計書作成の要点を以下に示す。なお、手書き設計書の場合も積算システムの様式によるものとする。

1) 「設計書の伺い」

(1) 様式は、執行管理システムの「設計登録」の帳票による。

2) 「実施設計書鏡」

(1) 様式は、設計積算システムの「印刷帳票：積算書鏡」による。

(2) 工事概要は以下のとおり記載する。

a. 代表的な工事内容を記載する。(標準として1～3種目)

b. 施設、構造物等の単位は、「式」の使用を避け、「箇所」、「基」等を使用する。

3) 「位置図」

(1) 設計積算システムを使用した場合は、地理情報システムとの連携にて自動生成される位置図を用いる。

(2) (1)以外の場合は、国土地理院発行の二万五千分の一、もしくは五万分の一の地形図を標準とする。また、地区概要図も使用可とし、ポンチ絵等を補足説明図として添付できる。

(3) 施工箇所(路線)を旗上げする。(線色：赤)

(4) 工事名を記入する。

(5) 方位を入れる。

4) 「工事概要表」

(1) 様式は、「設計積算標準資料」の別紙①を使用する。

(2) 記入上の注意事項

a. 地区名、工事名

実施設計書の地区名及び工事名を記入

b. 工事量

実施設計書の工事概要を転記(施設、構造物等の単位は、「式」の使用を避ける)

c. 施工場所

実施設計書の工事箇所を転記

d. 工期

「令和〇年〇月〇日まで」

e. 概要図

代表的な標準図を添付

f. 設計諸元

水路工、農道工、ほ場整備、畑かん施設、地すべり対策工は、「設計積算標準資料」の工事概要表記載例を参照

g. 摘要

主たる土質等、特記事項の要約を記入

5) 「明細書」

(1) 「工事工種の体系化」の適用

工事費の積算に「工事工種の体系化」を適用し、積算書の構成、表示方法の標準化を図る。

工事工種の体系化は、積算書における階層数や階層の定義及び細分化方法の構成を規定した「工事工種の体系ツリー」と工事数量表及び積算書における用語名称や数量単位等の表示方法を規定した「工事工種の体系用語」により構成される。

(注：国土交通省及び県土木は平成8年度、農水省直轄事業は平成15年度から適用)

(2) 工事工種の体系ツリー（土木工事）

a. 次の工種は、原則として資料-1「工事工種体系ツリー」に基づき明細書を作成する。

工 種	工 種
ほ場整備工事	PC橋工事
農用地造成工事	橋梁下部工事
舗装工事	機場下部工事
道路改良工事	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
排水路工事	ため池工事
河川工事	その他土木工事(1)
管水路工事	その他土木工事(2)
管更生工事	仮設工
畑かん施設工事	

* 設計積算システム（SMILES）には「工種体系ツリー図」が用意されている。

* 仮設工に関する体系ツリーは各工種の下部にも追加されている。

b. 体系ツリーの各階層レベルの定義

階層名称	内 容	備 考
工種区分	工事の種別 (例) ほ場整備工事	
費目区分	直接工事費又は共通仮設費の費目	
工 種	費目区分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 (例) 土工 擁壁工	補助的な表示 は、工区、路線 など
種 別	工種レベルを細分した作業単位名、構造物名等 (例) 掘削工 プレキャスト擁壁工	補助的な表示 は、型名、号数 など
細 別	工事施工上の作業単位、材料単位名等、明細書に数 量を表示すべき区分 (例) 土砂掘削 プレキャストL型擁壁	体系用語を適用 する
規 格	細別レベルを構成する作業単位、規格には材料単位 等の材質、規格並びに契約上明示する条件等	

c. 体系ツリーに存在しない項目の取扱い

体系ツリーの各項目は、工事工種の特徴を踏まえ、出来る限り多数の項目を提示すること
にしているが、工事によっては体系ツリーで定義されていない項目を使用する場合もある。その
場合は、追加したい項目を「工種レベル」～「細別レベル」の各項目の最後尾に追加し対応す
る。

(3) 「工事工種の体系用語」

設計書で使用する用語は、原則として「工事工種の体系用語」（資料-2）とする。

体系用語には、従来とは定義が異なるものがあるので注意する。（たとえば土工の床掘）

(4) 明細数量の単位及び数量計上の数値

数量の単位及び数値は、（資料-3）による。

(5) 細別レベルの作成

・設計積算システムにおける体系ツリーの細別レベルは、施工単価（略称：N単価）、特別単価（略
称：T単価）、明細表（略称：M明細）及び共通単価（資材等価格）等により構成される。

(6)土工の積算について

a. 土工の数量算出項目：掘削、盛土、床掘、埋戻、整形工、作業残土処理工

①掘削、盛土、床掘、埋戻、整形工

区分	「検収の対象となる土工」(=本体土工)	「検収の対象とならない土工」(=作業土工)
数量算出項目	掘削 盛土 整形工(掘削・盛土部の法面仕上げ)	床掘 埋戻 整形工(基面整正、法面荒仕上げ等)注1
計上方法	計上する系統は、各工種の体系ツリー(資料-1)による	
	(例) ほ場整備…整地工の系統に計上 農道工事…土工の系統に計上 水路工事…土工の系統に計上	基本的に各構造物の系統に計上する。 但し、管水路工事及び畑かん施設工事は、「土工」の系統に計上する。
積算単位	数量単位	数量単位
契約単位	数量単位 注2	1 式注3

注1 積算するときは、床掘の費用に含めて計上する。

注2 「検収の対象となる土工」の契約単位は「数量単位」であるが、必ずしもこの数量単位により検収することを意味するものではない。

注3 「契約単位」の「1式」表記は、設計積算システム SMILES では対応できないので、必要に応じて検収する必要のない旨を設計書内訳書や特別仕様書等に明示すること。

② 残土処理工

数量算出項目	作業残土処理工
計上方法	計上する系統は、各工種の体系ツリー(資料-1)によるが、基本的に工事全体で一括して本体土工の系統に計上する。
費用内訳	<ul style="list-style-type: none"> ・運搬費 ・残土受入地での整地作業 ・残土処分費 ・仮置場から搬出する場合には、仮置場での積込、仮置場からの運搬を含む。
積算単位	数量単位
契約単位	1 式 注1

注1 「契約単位」の「1式」表記は、設計積算システム SMILES では対応できないので、必要に応じて検収する必要のない旨を設計書内訳書や特別仕様書等に明示すること。

(説明)

「作業残土処理工」とは、本体土工(掘削)及び構造物の築造及び撤去のために行う作業土工(床掘)において発生した残土の処理作業のことである。

発生した残土は、工事現場から搬出するに当たって、他の工事現場や土捨場などの受入れ先が規定される場合が多い。このため、発生した残土の「搬出」と「処分」に関する作業は、作業土工とは別に「作業残土処理工」を設ける。

ただし、作業土工と同様に個々の目的物に作業残土処理工を設けると、目的物ごとの残土の搬出・処分を規定することになり、受注者の施工手段に関する任意性を阻害することになる。従って、作業土工に伴う残土処理工は個々の目的物に従属させず、本体土工の体系(土工(区分レベル))に組み入れ、工事全体の土工に起因し発生する残土の合計をもって契約対象とする。ただし、数量の検収が難しいため、契約では数量の明示はせず、一式で表示する。

「作業残土処理」における土量の算出に当たっての埋戻必要土量は、土量換算係数(自然状態)を考慮する。建設発生土受入地への搬入処理において、建設発生土受入地が複数存在する場合は、それぞれの建設発生土受入地毎に区分し算出する。

b. 掘削・床掘にかかる数量算出区分

「掘削」とは、現地盤線から施工基面までの土砂等を掘り下げる箇所であり、埋戻（基礎も含む）を伴わないものである。

また、「床掘」とは、構造物の築造または撤去を目的に、現地盤線または施工基面から土砂等を掘り下げる箇所であり、埋戻（基礎も含む）を伴うものである。

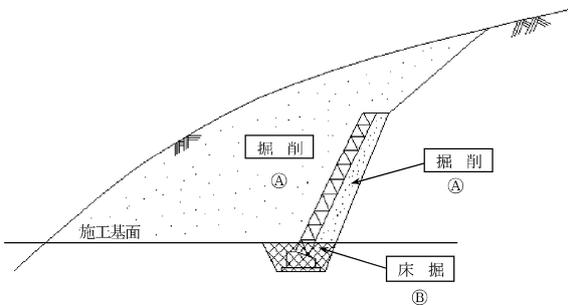
出来高で受取る断面については掘削とし、出来高が要らないものは床掘とする

「床掘」の構成費用は、以下のとおり。（「工事工種の体系用語定義集」より）

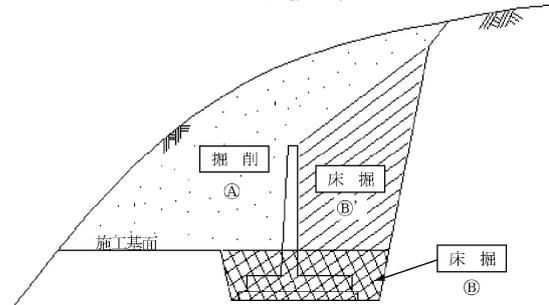
- ・掘削・積込費（小規模の場合は補助労務を含む）
- ・人力施工の場合は基面整正費を含む

具体的な算出区分の例は、次のとおりである。

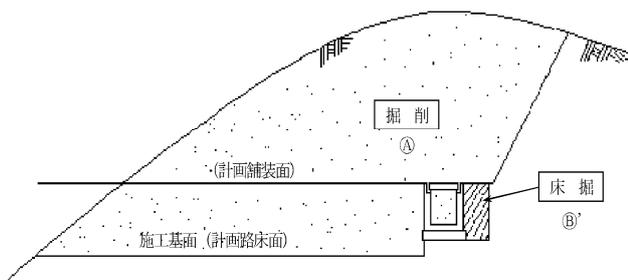
積みブロック擁壁の場合



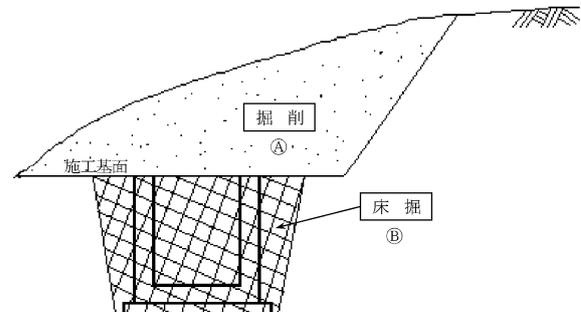
逆T擁壁の場合



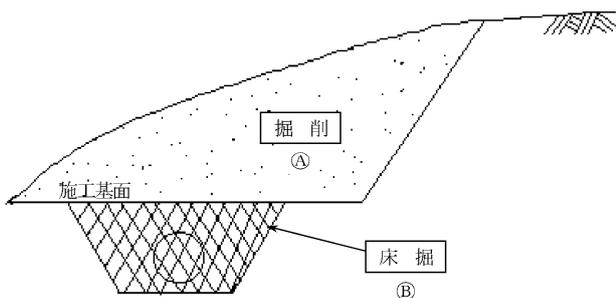
農道の場合



開水路の場合



管水路の場合



記号	数量算出項目	実作業
①	掘削	掘削（地山）
②	床掘	掘削（床掘）
②'	床掘	掘削（地山）

※②' は埋戻が伴うため、数量算出項目は床掘として計上するが、積算は掘削（地山）で行う。

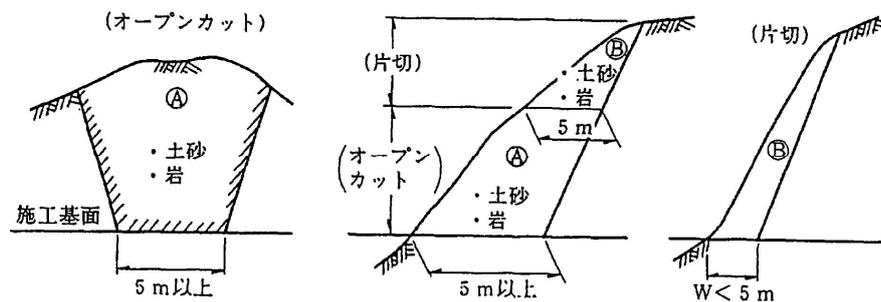
c. 掘削・床掘の積算適用標準

積算計上数量は、次表における区分及び施工幅毎に算出する。

	土質区分	施工形態区分	構造物区分	領域区分	障害の有無区分	適用歩掛
掘削	土質毎に区分して算出する	以下参照	造成目的構造物毎に区分して算出する	—	障害の有無に区分して算出する	掘削 (施工パッケージ)
床掘	土質毎に区分して算出する	以下参照	造成目的構造物毎に区分して算出する	以下参照	障害の有無に区分して算出する	床掘り (施工パッケージ)

【施工形態区分】

1. 掘削の施工形態は、「オープンカット」、「片切掘削」、「水中掘削」、「現場制約有り」、「上記以外(小規模)」に区分し算出する。なお、軟岩又は硬岩のオープンカット、片切掘削の場合は、「破砕片除去の有無」及び「集積押土の有無」を区分して算出する。また、掘削の施工形態の細別は下図による。



オープンカット	上左図のように、切取面が水平もしくは緩傾斜を成すように施工できる場合で、切取幅5.0m以上、かつ延長20m以上を標準とする。
片切掘削	上右図及び上中図の領域②のように、切取幅5m未満の場合とする。なお、上中図のような箇所であっても、地形及び工事量等の現場条件を十分考慮の上、前述オープンカット工法が可能と判断される場合は(領域①)、オープンカットを適用する。
水中掘削	土留・仮締切工の施工条件において掘削深さが5mを超える場合、又は掘削深さが5m以内でも土留・仮締切工の切梁等のためバックホウが使用できない場合で水中の掘削積込作業。
現場制約有り	機械施工が困難な場合に適用する。
上記以外(小規模)	標準：1箇所当り施工土量が100m ³ 以下、又は100m ³ 以上で現場が狭隘な場合(平均施工幅が1m未満)。 標準以外：構造物及び建造物等の障害物により施工条件が制限されるような狭隘な場合(平均施工幅が1m未満)、又は1箇所当り施工土量が50m ³ 以下の場合。

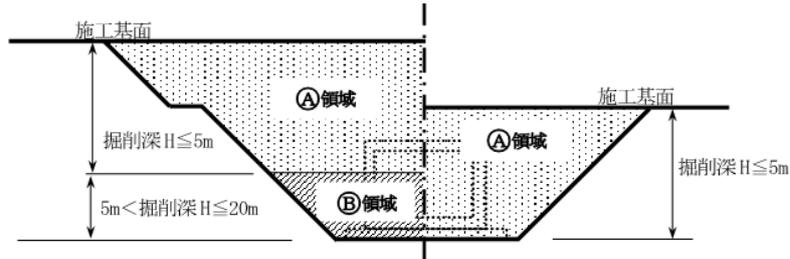
2. 床掘の施工形態は、「標準」、「平均施工幅1m以上2m未満」、「上記以外(小規模)」、「掘削深さ5m超20m以下」、「掘削深さ20m超」、「現場制約有り」に区分し算出する。

施工形態区分	区分内容
標準 平均施工幅1m以上2m未満 上記以外(小規模)	バックホウを使用する場合に適用する。
掘削深さ5m超20m以下 掘削深さ20m超	クラムシエルを使用する場合に適用する。
現場制約有り	機械施工が困難な場合に適用する。

また、「素掘施工」と「土留施工」に区分し、土留施工の場合は、さらに「自立式土留」、「グラウンドアンカー方式土留」、「切梁腹起方式土留」及び「たて込み簡易土留」に区分し算出する。

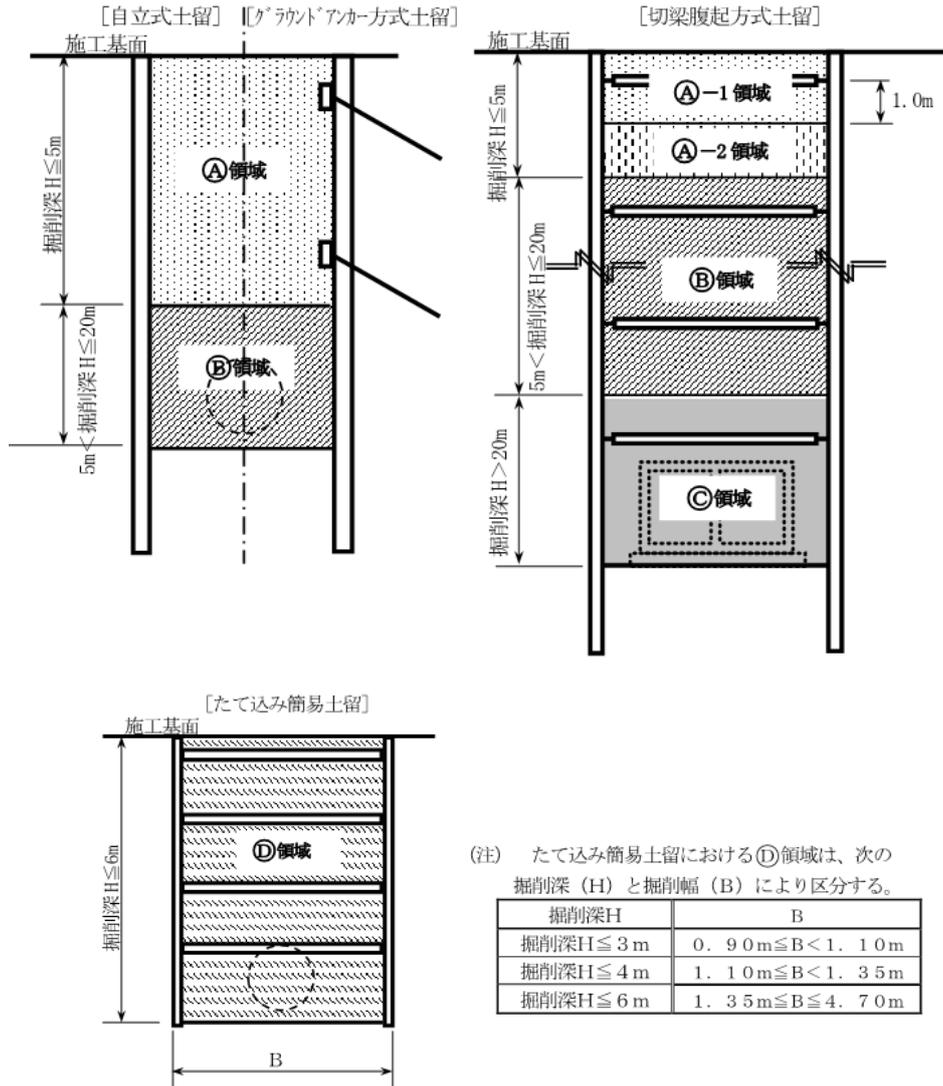
なお、素掘施工と土留施工の細別を以下に示す。

素掘施工の施工形態区分



(注) B領域で掘削深Hが20mを超える場合は、さらに区分する。

土留施工の施工形態区分



(注) たて込み簡易土留におけるD領域は、次の掘削深(H)と掘削幅(B)により区分する。

掘削深H	B
掘削深H ≤ 3m	0.90m ≤ B < 1.10m
掘削深H ≤ 4m	1.10m ≤ B < 1.35m
掘削深H ≤ 6m	1.35m ≤ B ≤ 4.70m

【領域区分】

領域毎に区分し算出する。

領域区分	区分内容
A領域	施工基面から掘削深Hが5m以内の部分
A-1領域	切梁式土留の場合で、最上段切梁部材中心線より掘削深Hが1m以内の部分
A-2領域	掘削深HがA-1領域を超え、施工基面から5m以内の部分
B領域	施工基面から掘削深Hが5mを超え20m以内の部分
C領域	施工基面から掘削深Hが20mを超えた部分
D領域	たて込み簡易土留の場合で、施工基面から掘削深Hが6m以内の部分

【適用】

1. 施工基面より上方の施工は「掘削」を、下方の施工は「床掘」を適用する。
ただし、施工基面より下方の施工であっても、線的に長い素掘工法等の場合で、かつ建設重機が床掘断面内に入り作業が可能となる場合は、当該現場の施工条件等を勘案し「掘削」を適用することができる。
なお、建設重機が床掘断面内に入り作業が可能となる場合の目安は、機械の旋回等を考慮し5.0 m以上とする。
2. 側溝類等の延長方向に均一な小構造物関係は、構造物の細別に床掘関係の費用を含める。
3. 床掘に伴い生じる作業残土については、工事全体で一括して「作業残土処理」として計上する。
4. 「掘削」及び「床掘」において、機械による施工ができない場合は、人力による施工を考慮することができる。

d. 盛土・埋戻にかかると数量算出区分

「盛土」とは、現況地盤線または計画埋戻線より上方に土砂等を盛立てる箇所である。また、「埋戻」とは、構造物の築造または撤去後、現況地盤線または計画埋戻線まで土砂等を埋戻す箇所である。

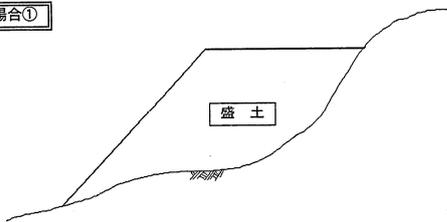
「まき出し」とは、運んできた土を層状に敷き広げることである。また、「はね付け」とは本来、「人力掘削で掘削位置より1段高い所へ土を跳ね上げて移動させる作業」を指すが、埋戻し作業においては、人力投入のことである。（土木現場実用語辞典及び令和5年度土地改良工事積算基準（土木工事）より）

「埋戻」の構成費用は、以下のとおり。（「工事工種の体系用語定義集」より）

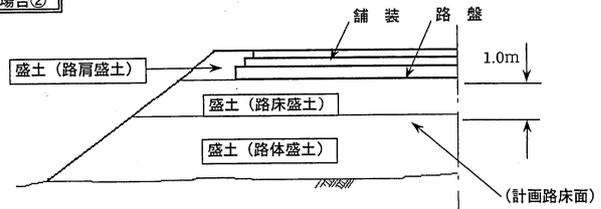
- ・埋戻材投入費
- ・敷均し・締固め費
- ・仮置場から流用する場合、仮置場からの運搬を含む。仮置土は、特記仕様書で場所を明示する。
- ・購入土の場合、購入費、運搬費を含む。購入する予定土量は、特記仕様書で明示する。
- ・採取土の場合、土取場の場所及び採取予定数量は、特記仕様書で明示する。

具体的な算出区分の例は、次のとおりである。

盛土の場合①

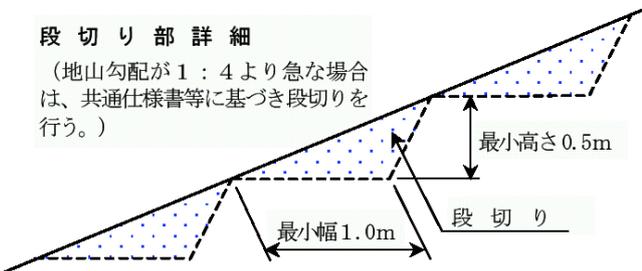


盛土の場合②



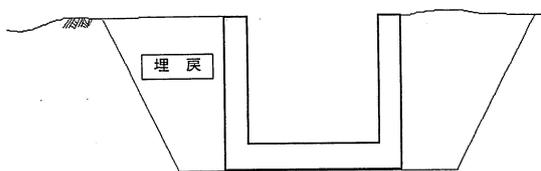
段切り部詳細

（地山勾配が1：4より急な場合は、共通仕様書等に基づき段切りを行う。）

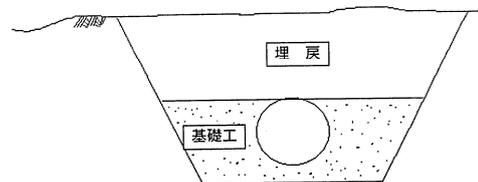


※ 滑動防止等のために指定又は任意によって行う段切りに係る、掘削、盛土に要する費用は準備費に含まれているため、段切りに係る数量を計上する必要はない。また、盛土材を購入する場合にあっても、段切り部の盛土に必要な材料を計上する必要はない。

埋戻の場合①

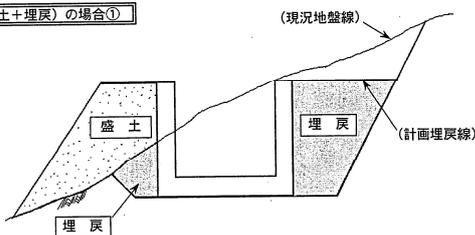


埋戻の場合②

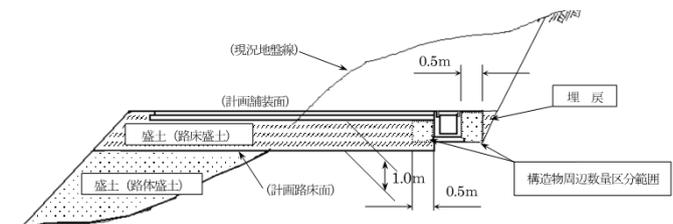


注) 畑地かんがい（パイプライン）には適用しない。

複合（盛土+埋戻）の場合①



複合（盛土+埋戻）の場合②



e. 盛土・埋戻の積算適用標準

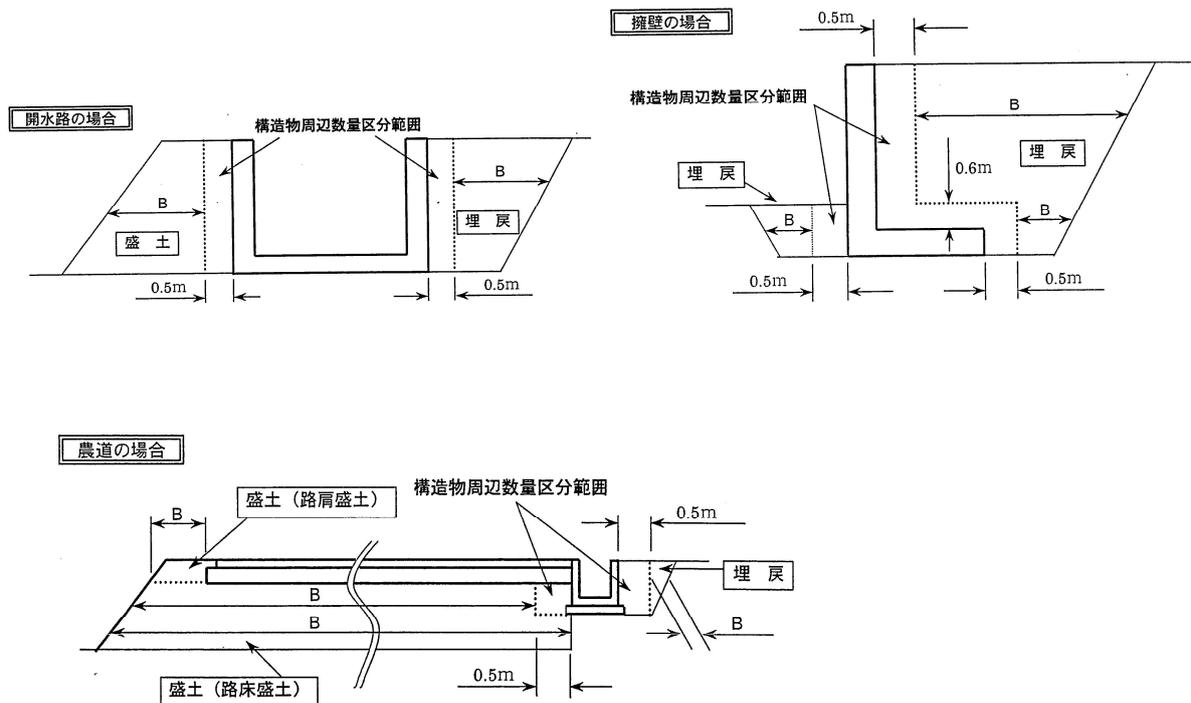
積算計上数量は、次表における区分及び施工幅毎に算出する。

	土質区分	構造物区分	施工幅 (B)	適用歩掛	
				敷均し	締固め
盛土	土質毎に区分して算出する。	造目的構造物毎に区分し算出する。	$B \geq 4.0\text{m}$	路体（築堤）盛土・埋戻、路床盛土、（施工パッケージ）	
			$2.5\text{m} \leq B < 4.0\text{m}$	路体（築堤）盛土・埋戻、路床盛土、（施工パッケージ）	
			$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	人力盛土・埋戻	振動ローラ締固め
			$B < 1.0\text{m}$	人力盛土・埋戻	振動ローラ締固め
			※構造物周辺 (0.5m)	人力盛土・埋戻	人力盛土・埋戻
埋戻	土質毎に区分して算出する。	造目的構造物毎に区分し算出する。	$B \geq 4.0\text{m}$	路体（築堤）盛土・埋戻、路床盛土、（施工パッケージ）	
			$2.5\text{m} \leq B < 4.0\text{m}$	路体（築堤）盛土・埋戻、路床盛土、（施工パッケージ）	
			$1.0\text{m} \leq B < 2.5\text{m}$	人力盛土・埋戻	振動ローラ締固め
			$B < 1.0\text{m}$	人力盛土・埋戻	人力盛土・埋戻
			※構造物周辺 (0.5m)	人力盛土・埋戻	人力盛土・埋戻

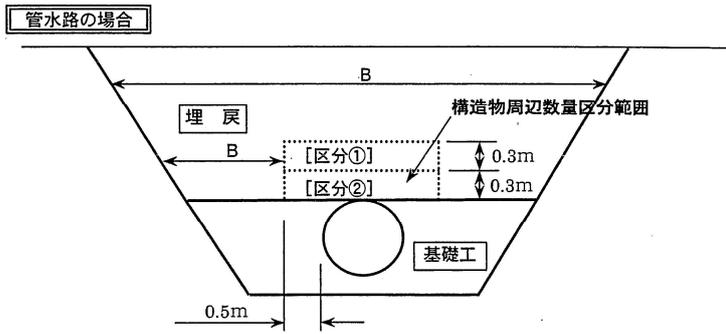
注：機種選定は『設計積算標準資料(工事編)「農地」』参照のこと

【摘要】

1. 構造物周辺の数量の算出は下図により区分し、適用歩掛は、敷均、締固めとも「盛土・埋戻」を適用する。



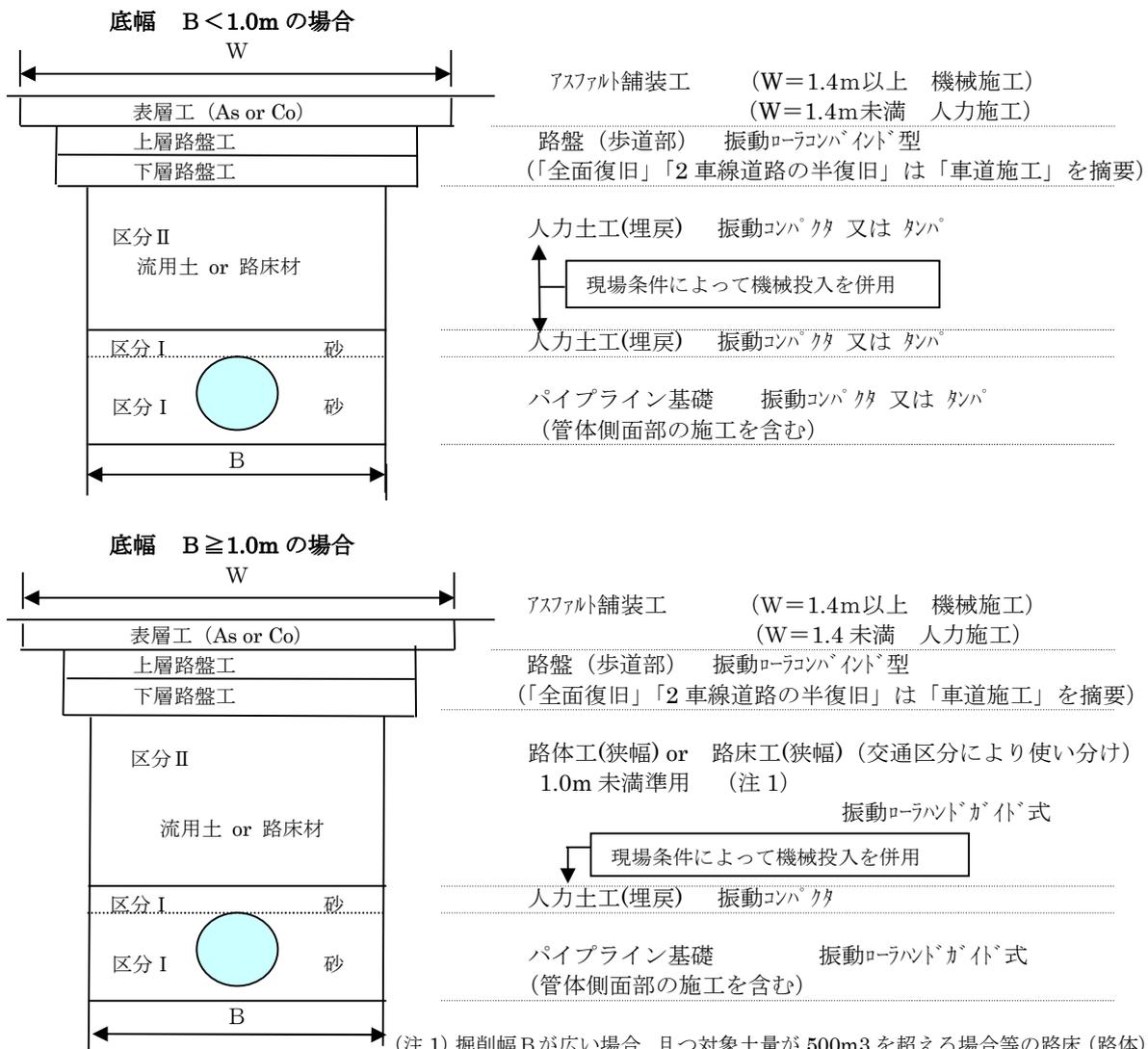
2. 舗装端部に各種側溝、境界ブロック及びアスファルトカーブを設置した側方に、路肩盛土を設置する場合は、構造物周辺数量区分範囲として取扱う。
3. 盛土（路肩盛土）の適用歩掛における締固め作業での締固め区分は「路体」を適用する。また、対応体系用語は「〇〇路体」として取扱う。
4. 盛土法面を築立（土羽）整形する場合の施工幅（B）は、土羽土厚さを含めない。
5. 管水路の場合の構造物周辺数量区分範囲で、Bが1.0m以上の場合は、区分①と区分②に細分し算出する。なお、区分①における締固め作業の適用機種は、振動ローラハンドガイド式(0.8~1.1t)とし、区分②における締固め作業の適用機種は、振動コンパクタ（前進型90kg）又はタンパ(60~80kg)とする。



注) 畑地かんがい (パイプライン) には適用しない。

6. ボックスカルバートの頂版上方の埋戻は、管水路の場合と同様に取扱う。

7. 畑地かんがい (パイプライン) の埋戻しは、「畑地かんがい工事 (パイプライン) の埋戻し標準積算区分」(平成28年3月31日 農地整備室) による。(下図参照 ※一部編集)



(注1) 掘削幅Bが広い場合、且つ対象土量が500m³を超える場合等の路床(路体)の施工は、施工機械の実状に合わせ、搭乗式(振動ローコンパインド等)を検討する。
(注2) H27 設計積算標準(工事編)第3章第2節3-18埋戻工数量算定区分『②パイプライン工の場合』は、掘削断面が台形断面となる場合に適用するものとし、本積算運用指針では適用しない。

f. 整形工にかかる数量算出区分

整形工は、「法面整形」、「荒仕上げ」、「基面整正」及び「管水路基礎整形」に区分する。

「法面整形」とは、掘削または盛土により造成された法面において、構造物の品質、円滑な施工性及び設計断面を確保する目的で行われる作業で、「切土」と「盛土」に区分する。

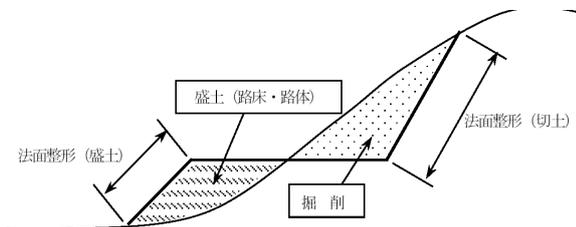
「荒仕上げ」とは、床掘により生じる法面において、工事期間中の雨水等による法面浸食や落石の発生を防止し、作業時における安全性を確保する目的で行われる作業である。

「基面整正」とは、床掘における床付面（構造物設置基面）を平滑に整形する作業である。

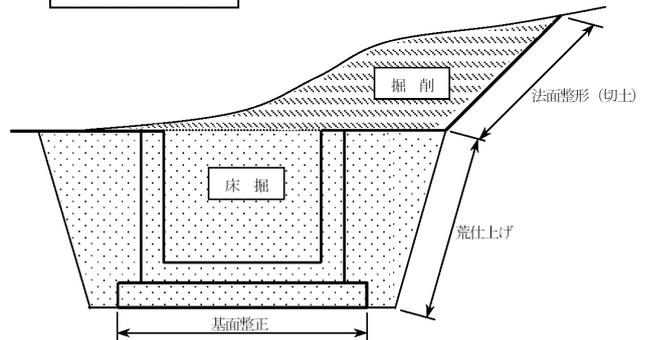
「管水路基礎整形」とは、管水路における基礎の品質、円滑な施工性及び設計断面を確保する目的で行われる作業で、「基面」と「法面」に区分する。

具体的な算出区分の例は、次のとおりである。

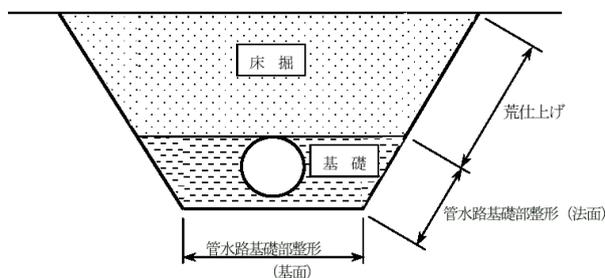
農道の場合



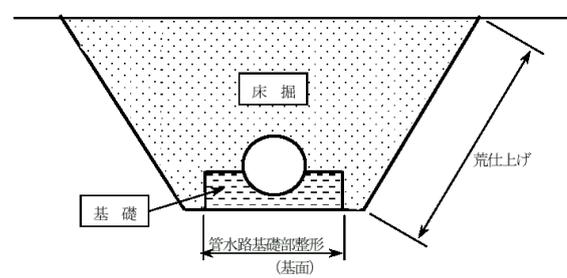
開水路の場合



管水路 (砂・碎石基礎) の場合

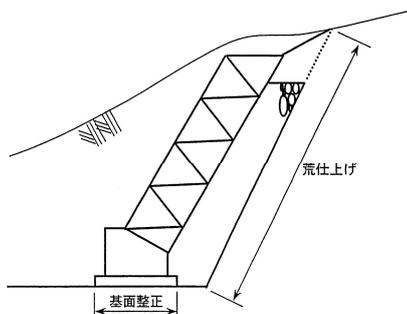


管水路 (コンクリート基礎) の場合

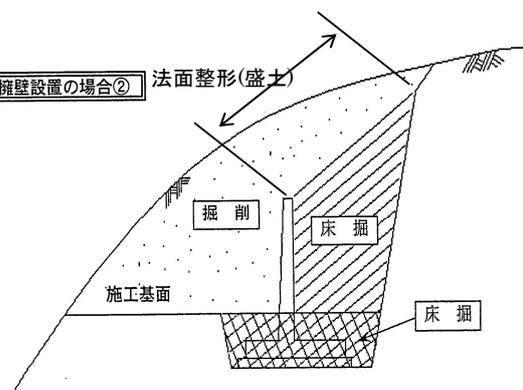


注) 畑地かんがい (パイプライン) には適用しない。

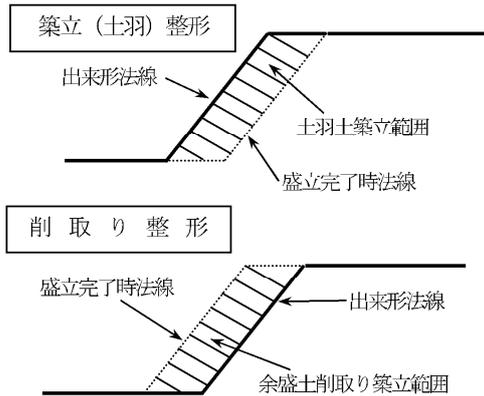
積ブロック擁壁の場合



擁壁設置の場合②



機械法面整形の概略図



土羽部を除く断面にて盛土を施工した後、土羽土を人力または機械（バックホウ）により築立しながら整形し、設計出来形断面に仕上げる方法。

なお、植生筋工、筋芝工の場合は、土羽土の築立と合わせ筋芝等を施工する。

余盛りした断面にて盛土を施工した後、機械（バックホウ）により削取りながら整形し、設計出来形断面に仕上げる方法。

g. 整形工の積算適用標準

積算計上数量は、次表における区分毎に算出する。

	土質区分	施工形態	適用歩掛
法面整形（切土）	土質毎に区分して算出する。	現場制約の有無に区分し算出する。	法面整形（施工パッケージ）
法面整形（盛土）		現場制約の有無に区分し算出する。また、法面締固めの有無に区分し算出する。	法面整形（施工パッケージ）
荒仕上げ		—	人力荒仕上げ
基面整正		—	基面整正
管水路基礎部整形（基面）		—	基面整正
管水路基礎部整形（法面）		—	人力荒仕上げ

【摘要】

- 「法面整形」において、切土法面内に設置する小段等の水平部面積は、法面整形面積に含めるが、盛土法面に設置する小段等の水平部面積は、整形面積に含めない。
- 「法面整形工」の築立整形、市場単価「植生筋工」または「筋芝工」を選定した場合の盛土の積算計上数量は、本体盛土量（出来形として受取る断面より算出した盛土量）より、土羽土相当量を控除する。
 なお、土羽土相当量は、 $[\text{土羽土相当量} = \text{築立整形計上面積} \times 0.3 \text{ m}]$ として算出する。
- 「荒仕上げ」において、対象地盤が岩の場合の面積は、計上しない。
- 「荒仕上げ」は、素掘による床掘の場合で、現場状況等を勘案し必要な場合に計上する。
- 掘削法面にブロック積み擁壁または、もたれ式擁壁を設置する場合の掘削法面の整形は、「荒仕上げ」として取扱う。
- 「基面整正」は、床掘をショベル系掘削機械（バックホウ、クラムシェル）により施工した場合に計上し、床掘を人力により施工する場合は計上しない。
- 「管水路基礎整形」は、床掘を機械施工した場合に計上し、人力施工の場合は計上しない。
- 「管水路基礎整形」での法面部の整形は、現場状況等を勘案し必要な場合に計上する。
- 小規模土工の場合は、基面整正及び荒仕上げは別途計上しない。

(7) 仮設工の積算について

a. 仮設工の体系ツリー

仮設工は1つの「工事工種体系ツリー」として用意されているため、各工種区分に追加して計上するものとする。ただし、仮設工の計上は以下の点に留意すること。

b. 「指定仮設」と「任意仮設」の基本的な考え方

基本的な考え方は、『設計積算標準資料（工事編）[農地]』の「仮設について」及び「仮設、施工方法等の指定・任意の正しい運用について」によるが、一般的には資料-1「工事工種の体系ツリー」において「契約書表示単位」欄が“式”で表示された仮設を任意仮設、“数量単位”で表示された仮設を指定仮設とし、両方を併記したものは工事内容により判断して決定する。

c. 積算の考え方

・型枠や足場など、ある工種に固有なものや単独の工事目的物に付随して現れるものは、該当する工事目的物の単価構成要素の1つとして計上する。

一方、たとえば工事用道路工やコンクリート製造設備工のように、工事全体にかかわる仮設物については、全工種共通の仮設工（区分レベル）としてまとめて計上する。

また、共通仮設費における仮設費は、工事の種類の違いにより実施する項目にそれほどの違いがなく、また、ほとんどの工事に共通的に表れる項目も多いため、基本的に全工事共通とし、積上げ項目について標準的な項目を体系化している。

・受注者の任意性を阻害することのないように、契約用設計書の単位を次のとおりとする。

任意仮設（型枠や足場の面積）の場合など仮設物の数量を明記することが受注者の任意性を阻害するおそれがあるものの契約単位に関しては、基本的には“式”という単位を用いる。

一方、指定仮設の場合など数量明示が必要となる場合には、“m²”や“掛m²”などの数量明示用の単位を用いる。

*** 注意** 設計積算システム SMILES では対応できないので、任意仮設等監理する必要のない旨を設計書内訳書や特別仕様書等に明示すること。

(参考) 工事目的物(ここでは現場打擁壁工)の構成要素として体系化した仮設物の例

種 別	細 別	積算単位	契約単位
現場打擁壁工	基礎材		
	— 均しコンクリート	m ³	m ³
	— コンクリート	m ³	m ³
	— 鉄筋	t	t
	— 型 枠	m ²	式
	— 足 場	掛 m ²	式
	— 目地材	m ²	m ²
	— 止水板	m	m
	— 水抜パイプ	箇所	箇所
— 吸出し防水材	m ²	m ²	

※ 任意仮設は、契約単位を「式」で計上する。

d. 仮設工の積算適用標準

① 各資材の設置期間別1現場当たり損耗率

仮設名	仮設材名	設置期間別1現場当たり損耗率 (%)						摘 要
		1ヶ月 未満	3ヶ月 未満	6ヶ月 未満	1年 未満	2年 未満	3年 未満	
土留 仮締切 仮橋 足場 支保 防護柵	木 材	15	25	40	50	75	100	A条件
	”	60	60	70	90	100	100	B条件
	鋼 材	10	10	20	30	50	70	
給排水 仮廻し 水路等	合成樹脂管 ホース	30	45	55	65	75	85	
	鋼管 ガス管	10	10	20	30	—	—	
	鋼製コルゲート パイプ	30	45	55	65	75	85	
	コンクリート管	50						
保安施設等	シート	30						
	ロープ	20						

備考 1. 摘要欄のA条件、B条件の判定は次による。

A条件：足場、支保、防護柵（岩砕の飛散を受けない）等、通常の条件で使用する場合。

B条件：土留、仮締切、仮橋、防護柵（岩砕の飛散を受ける）等、過酷な条件で使用する場合。

2. 木材で再使用不可能な場合、又は長さ2m未満の木材を使用する場合は全損扱いでよい。
3. 土留等の仮設におけるボルト、カスガイ、釘、鉄線等は全損扱いでよい。
4. タイロッドは1工事全損としスクラップ控除する。
5. 合成樹脂管・ホースは、硬質ポリ塩化ビニル管・塩化ビニルホース・高密度ポリエチレン管を対象とする。
6. 上表は仮設材経費算定基準に示す資材以外に適用する。

② 仮設材の設置及び撤去歩掛の取り扱い

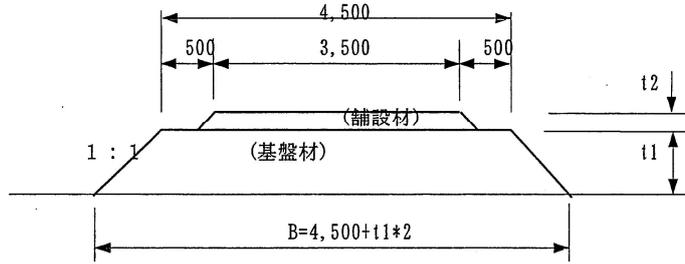
設置：関連する標準歩掛による。

撤去：関連する標準歩掛による。

なお、標準歩掛等によらないもので、再利用を目的としたものは、設置歩掛の50%とする。再利用を目的としない場合は、別途検討する。

③ 工事用道路標準断面

下図は、あくまで標準的な断面を示しているため、施工計画等により各現場において、断面等を決定するものとする。



基盤厚及び舗設材の厚さの標準

区分	厚さ	選定条件	備考
基盤材	0.30m~0.60m	以下を参考に、現場条件により決定する。 基盤厚さ コーン支持力 60cm 100~350kpa 50cm 360~550kpa 40cm 560~750kpa 30cm 760~950kpa	
舗設材	標準	0.10m	

(注1) 耕地等で現場条件により舗設材(砕石等)の使用が困難な場合や、軟弱地盤等で敷き鉄板等の使用が必要な場合等は別途検討する。

(注2) 現場条件等により土木シート等の敷設が必要な場合は、 $B+(0.5m \times 2)$ で計上するものとする。

通行台数

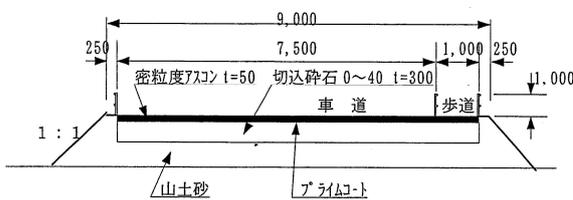
通行台数は、対象となる路線を通行する重車両(ダンプトラック10t積級相当以上)の通行回数であり、次により区分する。

区分	補足材料の設計数量
100台以下	75m ³ /km
100台を超え500台以下	105m ³ /km
500台を超え2,500台以下	140m ³ /km

④ 仮廻し道路標準断面

下図は、あくまで標準的な断面を示しているため、道路管理者等の第三者との協議等に基づき、断面・舗装構成・防護柵の有無等を検討するものとする。

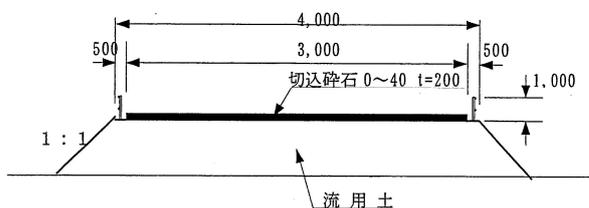
仮廻し道路(県道)



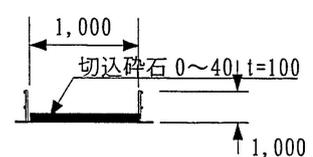
仮廻し道路(市道)



仮廻し道路(私道)



仮廻し歩道



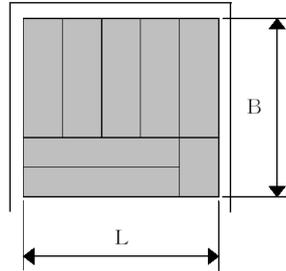
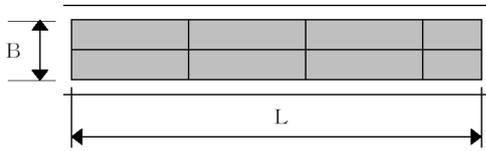
⑤ 仮設材（鋼矢板、H形鋼、敷鉄板等）の数量計上例

大型仮設材については、現場条件、工程等から経済的な施工計画を十分検討し、仮設材の数量算定を行うものとする。

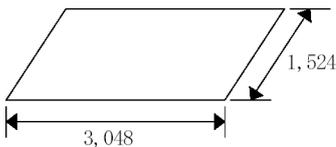
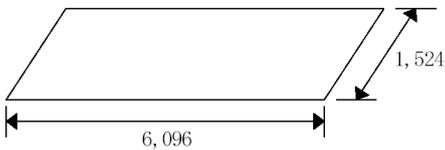
敷鉄板計上面積は次式により算出する。 面積（A）＝B×L

〔仮設道路の場合〕

〔仮設ヤードの場合〕



敷鉄板の規格は次図を参考とする。

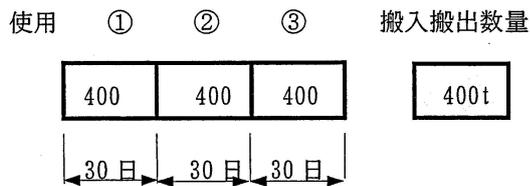


※敷鉄板規格を示しているが、数量算出時、規格別に算出する必要はない。

流用を行う場合の数量算定例を次に示す。

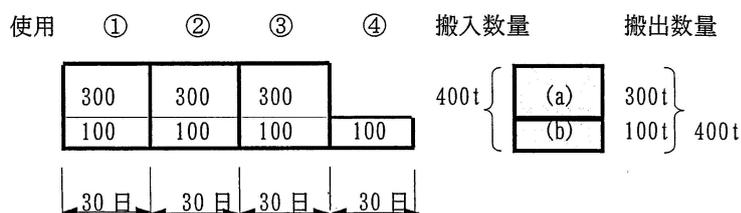
例 1 1,200m²の施工に当たり、400m²を3回施工する場合

- ・ 計上数量 1,200m²
- ・ 供用日数 90日
- ・ 使用回数 3回



例 2 1,300m²の施工に当たり、最後の使用に端数ができる場合

- ・ 計上数量 (a) 900m²、 (b) 400m²
- ・ 供用日数 (a) 90日、 (b) 120日
- ・ 使用回数 (a) 3回、 (b) 4回



⑥ 排水量の算定について（参考）

排水量の算定は、実績、水理公式等により算定する方法の他に、次式を参考に示す。

$$Qa = q1 + q2 + q3 + q4$$

Qa：時間当たり排水量（m³/時間）

q1：土堤または土俵工法の透水量（m³/時間）

q2：水中矢板工法の透水量（m³/時間）

q3：地中矢板工法の透水量（m³/時間）

q4：裏側からの湧水量（m³/時間）

1) 土堤または土俵工法の透水量：q1（m³/時間）

土堤または土俵による水中締切の場合の時間当たり透水量は次式により算出する。

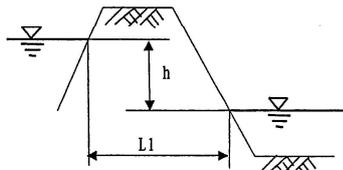
$$q1 = \frac{N1 \times h^2 \times L2}{2 \times L1}$$

L1：平均透水長（m）

h：水位差（外水位は、排水期間中の平均水位、内水位は設計時の最下端時水位）（m）

L2：締切延長（目的物の堤防などの部分は除く）（m）

N1：透水係数（m/時間）



※ 透水係数は土質により次表を標準とする。

土質	シルト	微細砂	細砂	中砂	粗砂	レキ
土の有効径 (mm)	0.05以下	0.05~0.1	0.1~0.25	0.25~0.5	0.5~1.0	1.0~5.0
N1	0.4×10^{-1}	0.7×10^{-1}	4.0	1.7×10	7.0×10	1.4×10^3

選定条件

- 土の有効径（土の有効径は掘削最下端部分の粒径加積曲線の10%に相当する粒径を言う）とN1との関係は次式のとおりである。

$$N1 = 96 \times d^2 \times c$$

d：土の有効径（mm）

c：漏水係数=1.16

- N1は土の有効径による透水係数の中位の値であり、土の有効径が中位の値より著しく異なる場合は土の有効径に応じて増減する。
- N1は締切土の空隙、排水による土粒子の移動などの現場の状況により20%の範囲内で増減することができる。

2) 水中矢板工法の透水量： q_2 (m³/時間)

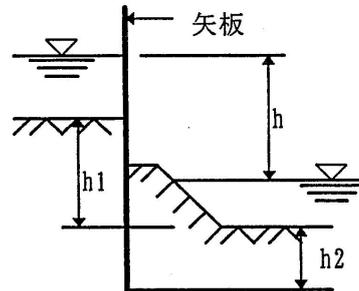
鋼矢板、トレンチシートによる水中締切の場合の透水量は次式により算出する。

$$q_2 = N_2 \times h \times L_3$$

h : 水位差 (m)

L_3 : 締切延長 (m)

N_2 : 透水係数 (m/時間)



透水係数は土質及び矢板の根入れ深さにより次表を標準とする。

土質	シルト	微細砂	細砂	中砂	粗砂	レキ
土の有効径 (mm)	0.05以下	0.05~0.1	0.1~0.25	0.25~0.5	0.5~1.0	1.0~5.0
根入れ 深さ (h_1+h_2) (m)	4以下	2.3×10^{-3}	1.1×10^{-2}	6.3×10^{-2}	2.7×10^{-1}	1.1
	7以下	5.8×10^{-4}	2.6×10^{-3}	1.5×10^{-2}	6.5×10^{-2}	2.6×10^{-1}
	10以下	2.3×10^{-4}	1.0×10^{-3}	6.0×10^{-3}	2.6×10^{-2}	1.0×10^{-1}
	13以下	1.2×10^{-4}	5.3×10^{-3}	3.1×10^{-3}	1.3×10^{-2}	5.3×10^{-2}

選定条件

- 土の有効径と N_2 との関係は次式のとおりである。

$$N_2 = 52 / X^{2.56} \times d^2 \times c$$

d : 土の有効径 (mm)

X : 根入れ深さ (h_1+h_2) (m)

c : 漏水係数=1.16

- N_2 は土の有効径による透水係数の中位の値であり、土の有効径が中位の値より著しく異なる場合は土の有効径に応じて増減する。
- N_2 は空隙率、土粒子の移動など現場の状況により20%の範囲内で増減することができる。
- 土俵又は土堤と、矢板との水中締切の場合を含んでいる。
- 矢板施工において玉石などが多い場合の付合せ不完全による漏水を含んでいる。

3) 地中矢板工法の透水量： q_3 (m³/時間)

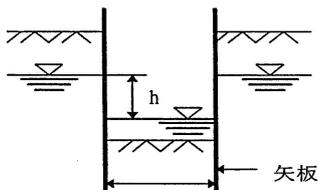
$$q_3 = 4 \times K \times \gamma_0 \times h$$

γ_0 : 床掘半径 = $\frac{\Sigma L}{2\pi}$ (m)

ΣL : 床掘周長 (m)

h : 水位差 (m)

K : 透水係数 (m/時間)



※ 透水係数は土質により次表を標準とする。

土質	シルト	微細砂	細砂	中砂	粗砂	礫
土の有効径 (mm)	0.05以下	0.05～0.1	0.1～0.25	0.25～0.5	0.5～1.0	1.0～5.0
K	1.6×10^{-2}	7.9×10^{-2}	4.6×10^{-1}	2.0	7.9	1.6×10

選定条件

- 土の有効径とKとの関係は次式のとおりである。

$$K=12.6d^2$$
 ただし、d：土の有効径 (m)
- Kは土の有効径による透水係数の中位の値であり、土の有効径が中位の値より著しく異なる場合は土の有効径に応じて増減する。
- Kは矢板の施工状況、土粒子の移動などの現場の状況により20%の範囲内で増減することができる。
- 土堤または土俵の中に矢板工のある場合の透水量は本算定式により算出する。

4) 裏側からの湧水量：q4 (m³/時間)

土堤または土俵の締切工法において、裏面の堤防などからの湧水量は次式により算定する。

$$q4=N3 \times h \times L$$

h：水位差 (q1、q2の算定に用いたh) (m)

L：目的物の堤防などの延長 (m)

N3：透水係数 (m/時間)

※ 透水係数は土質により次表を標準とする。

土質	シルト	微細砂	細砂	中砂	粗砂	礫
土の有効径 (mm)	0.05以下	0.05～0.1	0.1～0.25	0.25～0.5	0.5～1.0	1.0～5.0
N3	3.3×10^{-3}	1.7×10^{-2}	9.8×10^{-2}	4.2×10^{-1}	1.7	3.3×10

選定条件

- 土の有効径とN3との関係は次式のとおりである。

$$N3=2.68d^2$$
 ただし、d：土の有効径 (mm)
- N3は土の有効径による透水係数の中位の値であり、土の有効径が中位の値より著しく異なる場合は土の有効径に応じて増減する。
- 次の現場状況が予測される場合は20%の範囲内で増すことができる。
 - ① 伏流水により通水の危険性がある場合。
 - ② 土質により流水にて水道ができると思われる場合。
 - ③ その他。

(備考)

- 本書の仮設工の積算適用標準は、農水省「土地改良工事標準積算マニュアル(案)R5年度版」を引用した。
- 水替工の積算資料として「水替工指針」(H6.8編集：農地技術研究会)があるが、記載内容に現行の設計積算の基準類と一致しない箇所があるため、参照する場合は注意が必要である。
 なお、「水替工指針」の排水量の算出方法は、本書と基本的に同じである。

(8) 構造物の計上方法

種別レベルで構造物を区別する。

⇨ 構造物の施工箇所が点在する場合、その施工箇所ごとに計上する。

a. 作業土工（床掘、埋戻）は、構造物（施工箇所）ごとに計上することを標準とする。

b. 側溝類等の延長方向に均一な構造物は、構造物の細別に作業土工（床掘・埋戻）を含めて計上する。

・延長方向に均一な構造物基礎等には基面整正を含めて計上できるが、施工単価「バックホウ機械（小規模）」（作業内容「床掘」のとき）及び「人力床掘」は、歩掛に基面整正を含むので二重計上しないように注意する。

<例> 工種 農道工事

工 種	種 別	細 別
ブロック積工	コンクリートブロック工 [第3号]	床掘
		埋戻
		コンクリートブロック基礎
		コンクリートブロック積
		裏込材
	天端コンクリート	
	コンクリートブロック工 [第4号]	床掘
		埋戻
		コンクリートブロック基礎
		コンクリートブロック積
裏込材		
天端コンクリート		

(9) 複数の工区、路線等がある場合の計上方法

ほ場整備等、工区単位で工事費を分ける必要がある場合は、工種レベルで分類する。

必要に応じてコメント行や規格欄に工区名等を記入する。

<例> 工種 ほ場整備工事

区 分	工 種	規格
直接工事費	整地工	[1工区]
	用水路工	[1工区]
	排水路工	[1工区]
	整地工	[2工区]
	用水路工	[2工区]
	排水路工	[2工区]

(10) 既設構造物の撤去・運搬・処理費の計上方法

各工種の体系ツリー（資料-1）による。基本的に作業残土処理工と同様に工事全体で一括して種別「構造物取壊し工」の系統に計上する。

6) その他

(1) 「工事数量表」

畑かん工事の「継手類」等、部品の種類が多いものは、明細書の細別（＝明細ブロック）の数量を「1式」で計上できる。

但し、「1式」で計上した内容は、次のいずれかの方法により契約用設計書において明示しなければならない。この場合、数量表添付か図面表示かを明細書の備考等に記載する。

イ. 数量表を作成して契約用設計書に添付する。（特記仕様書に含めてもよい。）

（その1）

下表を参考に、「1式」計上した部分の「工事数量表」を作成して添付する。

工 事 数 量 表				
工 種	規 格	単 位	数 量	備 考
・・・塩ビ管継手類	塩ビVP100mm用	式	1.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	ソケット A形 径100	個	14.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	径違ソケットA形 100×75	個	20.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	エルボ A形 径100	個	14.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	90° ベンド B形 径100	個	20.000	
・・・塩ビ管継手類	塩ビVP200mm用	式	1.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	90° ベンド B形 径200	個	12.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	22 1/2° ベンドB形 径200	個	16.000	
硬質塩化ビニル管T S継手	5 5/8° ベンドB形 径200	個	33.000	

（その2）

委託成果等、既存資料の数量表を流用する。

（その3）

明細ブロック表の該当部分を利用する。この場合、余分な記載は必ず消去すること。

ロ. 設計図面に「1式」で計上した部品類の数量表を表示する。

第2章 設計図の作成

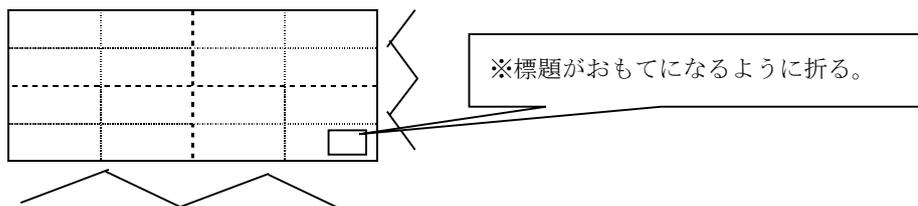
設計図の作成は、『設計積算標準資料（工事編）[農地] 第2章 第3節 設計図作成要領』によるほか、以下を参考とする。

1 図面の作成および着色の留意事項

1) 共通事項

- (1) 図面の順序は、次ページの表を標準とする。
- (2) 図面の番号は、分数形であらわし、分母は総数、分子は図面の番号とする。
- (3) 実施設計書用及び契約書用には契約区分（「当初」、「〇回変更」）、出来型設計書用には「出来型」を標題の下（欄外）に表示する。（通常、スタンプ使用）
- (4) 図面には必ず図面目録を添付する。（図面袋に貼ることを標準とする。）
 - ・ 図面目録には、工事名、図面番号、図面名称、枚数を記載する。
 - ・ 変更時は、工事名の次に（第〇回変更）と記入する。
- (5) 契約条件になる表示と参考表示を明確に区別する。
 - ・ 図面の一部に参考表示がある場合は、参考表示について但し書きをする。
例：（ ）内は参考値である。
 - ・ 参考として添付する図面には、図面名称に“（参考図）”を記載する。
- (6) 図面の中に当該工事に関係しない構造物等の記載がある場合、次のいずれかの方法で当該工事で施工する構造物等と明確に区別する。
 - イ. 当該工事の構造物等の図、標題、旗上げ等を着色（赤）する。
 - ロ. 当該工事に関係ない構造物等の図、標題等に×印や取り消し線を記すか、削除する。
 - ハ. 標準構造物など構造物や規格欄が選択形式となっている場合は、該当に〇印をつける。
- (7) 図面の折りたたみの大きさは、幅 148mm、長さ 210mm を標準とする。（A版）
なお、既に農林規格等で納品されている図面は、従来の大きさでよい。

（A-1 版の例）



- (8) 縦覧用設計書及び契約用設計書の図面も、当該工事の内容を明らかにするために図面着色を行う。

<備考>

実施設計書・縦覧用設計書の図面と契約用設計書の図面との目的の違いに留意する。

実施設計書及び縦覧用設計書の図面は、設計書の審査や業者見積りに必要な事項（たとえば想定床掘線、任意仮設等）を記載し、工事の内容をできるだけ具体的に図示することを目的とする。

一方、契約用設計書の図面は、本来、契約事項を図示することが目的で、それ以外は記載しないのが原則である。但し、工事の施工上、参考となる事項を「参考」表示であることを明記したうえで記載することは差し支えない。

2) 個別の留意事項

※図面の記述内容の詳細は、『設計積算標準資料(工事編)[農地]第2章第3節 設計図作成要領』を参照する。

図面名称	留意事項	
1. 一般平面図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・原図に工事区間を旗上げし、工事名及び代表工種・数量を記載して着色(赤)する。 ・工事領域を着色(赤)する。
2. 平面図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・原図に工事区間を旗上げし、工事名及び代表工種・数量を記載して着色(赤)する。 ・工事領域を着色(赤)する。 ・本工事で施工する構造物の旗上げを着色(赤)する。但し、工事区間の構造物がすべて施工対象である場合は省略してもよい。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・指定仮設の記載がある場合、仮設名称の前にⓈを記載する。
3. 縦断面図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・原図に工事区間を旗上げし、工事名及び代表工種・数量を記載して着色する。(赤色) ・「測点」欄の工事区間を着色(赤)する。複数葉のときは、各葉の起終点の部分着色する。 ・標準断面図がある場合は、施工部分を着色(赤)する。
4. 標準断面図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・当該工事で施工する部分を着色(赤)する。 但し、すべてが施工対象である場合は、着色を省略してよい。
5. 横断面図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・原図に工事区間を旗上げし、工事名(略称)を起終点部に記載して着色(赤)する。 ※工事名(略称)の例:「16-2 工事」 ・工事区間の起終点断面と各葉の起終点断面について、施工する部分を着色(赤)する。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・添付図の1枚目には、必ず土工区分の凡例を記載する。
6. 構造図及び詳細図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・図面に当該工事に関係ない構造図がある場合、着色(赤)等により当該工事で施工する構造図と明確に区別する。 区別の方法は、前述1)(6)による。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・二次製品の詳細図について、以下に留意する。 1) 製品指定をしない場合は、参考資料として添付し、必要とする規格・性能について「〇〇同等以上とする」等を明示する。 2) 寸法を指定しない部位の数値は、()書きとして、その旨を但し書きする。
7. 土工定規図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・当該工事で施工する部分を着色する。 但し、すべてが施工対象である場合は、着色を省略してよい。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・工事工種の体系用語の定義に基づく用語及び数量算出区分を適用するほか、施工区分(適用歩掛による区分)を考慮する。 特に掘削、床掘、構造物周辺数量区分に注意する。
8. 仮設関係図	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・指定仮設であるか、任意仮設であるかを明確に区別する。 ・任意仮設の図面は、参考図であることを明示のうえ添付する。
9. 【用地境界図】	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・境界杭を設置する場合は、杭位置を着色(赤)する。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・座標が記載されている用地平面図を使用する。 ・境界杭を設置する場合は、杭位置に○印と杭番号を記載する。
10. 【公図写】	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・必要に応じて工事区域を着色(赤)する。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・工事実施にあたり請負業者が関係する用地の範囲、地権者を把握する必要がある場合に「参考図」として添付する。 (関係地権者の住所、連絡先も判るとよい。)
11. 位置図	着色	<ul style="list-style-type: none"> ・工事現場、土取場、残土受入地、産廃処理施設等の位置を赤丸等で図示する。
	記述	<ul style="list-style-type: none"> ・実施設計書用には、運搬経路、運搬距離、DID区間等を表示する。 ・A4版で作成し、設計書(特記仕様書等)に添付してもよい。

* 【用地境界図】、【公図写】等の個人情報を含む資料は、縦覧用・契約用には原則として添付しない。

第3章 積算資料

本書における「積算資料」とは、設計書の数量、歩掛、単価等の積算根拠となる資料を総称したものをいう。作成の留意事項を以下に述べる。

1) 共通事項

(1) 設計書を審査しやすくするため、できるだけ資料を統一化する目的で「第7章 積算資料の様式・作成例」に様式及び作成例を示したので、これらを参考とする。

本書で示した様式及び作成例は、SDOの「農林土木DB」に電子ファイル(Ms-Excelファイル)を添付ファイルとして掲載し提供する。

(2) 数量計算の単位及び数値は、資料-3「積算に用いる単位、数値」による。

(3) 積算根拠(単価の出所、数量計算式)は、設計書の備考欄ではなく積算資料に記載することを基本とする。

・設計書の備考欄は、主として名称(規格)の記載を補足するのに利用する。

(たとえば、工事目的物の施工箇所、数量、寸法、形状、仮設区分など)

(4) 積算資料にはページ番号を付ける。また、参照先のページや図面番号を明記するなど他者が分かり易くする。(例 別紙「土工計算書」p5による等)

(5) 数量計算書の作成を業務委託する場合、特記仕様書において作成方法に関し、以下を指示する。

・資料-1「工事工種の体系化ツリー」による工事数量の算出区分を適用するほか施工区分(適用歩掛による区分)を考慮すること。

・資料-2「工事工種の体系用語」を使用すること。

・数量の単位及び数値は、資料-3によること。

・数量計算書の様式は、本書の様式に準拠するものとし、業務成果品として電子データを納品すること。(ファイル形式をMs-Excelまたはwordで指定する。)

(6) 数量計算を行う場合、次の事項について特に注意する。

・数量計算が終了した段階において、工事工種の体系化で定められている細別レベル欄と突き合せ、単位違い、漏れがないことを確認する。

・左右対称の数量を片側で計算した場合、2倍の数量にしているか。また、標準断面や個当りで数量を計算した場合、延長や必要個数を乗じているか。

・スケールアップ及びプランメータ使用の場合に縮尺は誤っていないか。

・控除すべき部分は差し引かれているか。

・数量計算書が設計図、仕様書等の内容を正確に反映しているか。(数量や規格が一致しているか。)

2) 個別事項

様式一覧及び作成の留意事項

※第7章に様式及び作成例を掲載

資料名称	留意事項
1. 工事概要	<ul style="list-style-type: none"> ・事業全体の進捗状況、本工事の位置付け及び工事実施にかかる特記事項（関連工事、協議事項等）を説明するために作成する。 ・事業進捗状況等の説明には、予算要求資料（概要表、概要図）や県営工事(状況)報告表等を利用する。（作成例①）
2. 工事数量総括表	<ul style="list-style-type: none"> ・様式①を標準とする。 ・工事数量総括表を作成するにあたっては、各工種の体系別（資料-1）を参照する。 ・計上数量の単位と数位は、資料-3による。 ・仮設工は、「指定」or「任意」の区分を備考に書く。
3. 単価表（数量計算書）	<ul style="list-style-type: none"> ・様式②を標準とする。 ・M明細、T単価の作成に使用する。 ・計上数量の単位と数位は、資料-3による。 ・計算に使用する資材の単位質量等は、資料-3を参考にする。 ・単価の作成にあたっては、施工の順序を考慮する。 ・農地の標準歩掛以外の歩掛を適用した場合、根拠（参考資料名等）を明示する。 ・資材単価は、出所の資料名、ページ等を明示する。 但し、県建設資材等価格表を使用の場合は、選定条件として金額を入力する場合を除き、省略してよい。
4. 立・平積計算書（土工数量計算書）	<ul style="list-style-type: none"> ・土工の数量算出区分は、工事工種の体系化による区分を適用するほか、施工区分（適用歩掛による区分）を考慮する。 ・作業土工（床掘、埋戻）数量及び構造物周辺数量は、形状が複雑なものを除き、数学公式等により計算で求めることを基本とする。 ・CADによる場合は、適宜結果を確認したうえで適用できるものとする。 ・総括表または単価表に計上する数値がどれか、マキグするなどして明示する。（作成例②、③）
5. 土工計画図	<ul style="list-style-type: none"> ・土工計画の考え方を説明するために作成するもので、土の流用、搬出入等が単純な場合は、省略してよい。（作成例④、⑤）
6. ブロック積数量計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・数量計算書は、施工箇所ごとに区分して作成する。 ・総括表または単価表に計上する数値がどれか、マキグするなどして明示する。（作成例⑥、⑦）
7. 数量計算書（その他）	<ul style="list-style-type: none"> ・構造物の施工延長等の集計は、様式③を標準とする。 ・その他数量の集計に関しては、今後、工種ごとの標準化を検討するが当面は、他工事の作成例等を参考に作成する。 ・総括表または単価表に計上する数値がどれであるか、マキグするなどして明示する。（作成例⑧～⑩）
8. 単価・歩掛算定資料	<ul style="list-style-type: none"> ・査定している場合は、査定方法（計算式）を明示する。 ・出所の資料名、ページ等を記入する。（作成例⑪～⑬）
9. 単価・歩掛根拠資料（見積書、資料コピー等）	<ul style="list-style-type: none"> ・該当箇所にマキグする。 ・出所の資料名、ページ等を記入する。
10. 工法決定資料	<ul style="list-style-type: none"> ・重要構造物の工法決定の根拠資料（比較検討表等） ・設計業務成果品のコピーなどを利用する。
11. 工期算定資料	<ul style="list-style-type: none"> ・工期算定は、工程表を作成するか、類似工事の実績を参考に適正に算定する。
12. 関連資料一覧	<ul style="list-style-type: none"> ・積算資料に添付していない関連資料（特に当該工事で施工する重要構造物の設計、構造計算等に関する根拠資料）について、資料名、参照箇所、資料の保管場所等を記載する。（作成例⑰）

第4章 設計図書の作成部数等について

設計図書作成にかかる事業担当者の作業は、以下のとおりである。

1 実施設計書（当初・変更）

作業内容	備考
・書類、図面（着色あり）を1部作成する。	・必要に応じて担当控えを作成

2 縦覧用設計書

作業内容	備考
・書類（原稿）、図面（着色あり）を1部作成し、契約担当へ提出する。 ・縦覧用設計書を照合し、契約担当者へ提出する。 ・必要に応じて、図面の原図1式を契約担当へ提出する。	・PPIへの登録は、別途定めにより対応する

3 契約用設計書（当初）

作業内容	備考
・書類、図面（着色あり）を2部作成し、契約担当へ提出する。 ・契約図書（甲、乙）を照合し、契約担当へ提出する。	

4 契約用設計書（変更）

作業内容	備考
・書類、図面（着色あり）を2部作成し、契約担当へ提出する。 ・契約図書（甲、乙）を照合し契約担当へ提出する。	

5 出来型設計書

業務内容	備考
・永年保存用として書類、図面（着色あり）を1部作成する。 ・市町村、改良区への譲与用の作成は、協議のうえ決定する。	・譲与先が提出不要とした場合は、その旨を記載した協議文書を残すこと
・会計検査受検用として1部作成する。	・実績報告書の添付不要 ・表紙等の装丁は簡単に する

第5章 設計・積算根拠資料の管理等について

会計実地検査や監査の準備及び受検時に、工事の設計・積算の根拠とした資料の所在が不明であることが少なくない。特に担当者が変わった場合に多く、管理を担当者個人に委ねていることが一因となっていると考えられる。このため、会計実地検査時に必要となる設計・積算根拠資料は、次のとおり取扱う。

- 1 工事の設計・積算根拠とした資料は、できるだけ実施設計書に「積算資料」として添付するものとする。
- 2 添付していない資料は、工事毎にファイルを作成して、契約書綴りまたは出来型設計書と共に文書保存箱に保管する。（契約書綴りとするか出来型設計書とするかは、各事務所で決める。）
 - (1) ファイルは、紙媒体を基本とし、資料目録（一覧表）を添付する。

電子媒体で作成した場合にも出力したものを保管する。
 - (2) 設計報告書などで該当する部分のページ数が多いもの、また他の工事でも使用する資料などはファイルに含めなくてもよい。ただし、それらの資料は、前述の「第3章 積算資料」の「関連資料一覧表」に記載するものとして、資料名、参照したページ、資料の保管場所を明らかにしておく。
 - (3) ファイルの保存期限は、契約書関係に準じる。（5年保存）
 - (4) 整理が不十分なデータであっても、バックデータとして使用したものはファイルに収めて引継ぐようにする。

第6章 資料集

資料－1 工事工種の体系ツリー

資料－2 工事工種の体系用語

資料－3 積算に用いる単位、数位等

資料－4 積算のチェック（審査）にかかる留意点（会計検査院研修資料より）

資料－1 工事工種の体系ツリー（土木工事）

「工事工種の体系化」の目的と効果

「工事工種の体系化」とは、積算書の階層数や階層定義、細分化方法などの構成方法並びに積算書の用語名称や数量単位などの表示方法を工事工種ごとに標準化・規格化するもので、これにより契約内容の明確化を図り、併せて、積算業務の合理化を図るものである。なお、工事工種の体系化による具体的効果を以下に示す。

- ◆ **工事目的物の明確化**
 - ・ 表示方法を標準化することにより、名称・構造内容等の統一化が図られ、工事目的物の明確化につながる。
- ◆ **契約内容の透明性・客観性**
 - ・ 積算内訳を標準化することにより、積算内訳・契約内容の透明性、客観性の確保につながる。
 - ・ 標準化により発注者、受注者の契約内容に対する共通認識の醸成につながる。
- ◆ **発注者の積算業務等の合理化・容易化**
 - ・ 標準的な積算内訳として定型化されることで、積算チェック・設計変更など効果的に積算業務を遂行するための環境が整備でき積算業務の合理化につながる。
 - ・ 設計業務等の図面表記や数量のとりまとめの統一化が可能となり、工事発注時の図面修正や数量の拾い直しなどの作業を軽減できる。
 - ・ 階層別に整理された積算内訳とすることにより、積算データの蓄積が容易となる。（積算結果の将来の活用等）
- ◆ **受注者の見積業務等の容易化**
 - ・ 記述方法が統一されることにより見積業務等が容易になる。
 - ・ コンサルタント会社の図面表記や数量のとりまとめ作業が容易になる。

体系ツリー図における仮設関連の表示方法

体系ツリー図の右側には、「積算単位」ならびに「工事数量表示単位」といった、2種類の単位が記載されている。積算単位は、積算書において積算を行う際に用いる（必要となる）単位であり、工事数量表示単位は、工事数量表に記載する単位であり、契約上の単位となる。両者は、基本的には、目的物に関しては同じものとなっているが、仮設物に関しては若干異なってくる。これは、たとえば、型枠の面積や、足場の面積のように、仮設物の数量を明記すること自体が受注者の任意性を阻害するおそれがあることによる。従って、仮設物の工事数量表示単位に関しては、基本的には、たとえば「式or m²」や「式or 掛m²」といったように、“式”という単位と、数量明示用の単位（＝積算単位）とが併記されている。

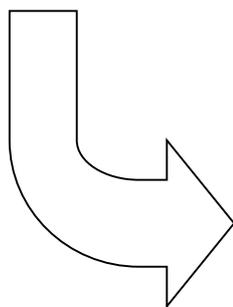
工事工種体系では、条件明示の観点からも、原則として表示単位を含めて積算書との対応を1：1としているが、任意仮設の場合など数量明示が施工の任意性を阻害するおそれのある場合には、その単位を1式として表示し、一方、指定仮設の場合など数量明示が必要となる場合には、“m²”や“掛m²”などの数量明示用の単位を用いることとなる。

【体系ツリー図】

工種	種別	細別	規格	積算単位	契約単位	
擁壁工	作業土工	床掘	【 - 】	m3	式	
		埋戻	【 - 】	m3	式	
	現場打ち擁壁工
		コンクリート	【規格】	m3	m3	
		
		型枠	【-】	m2	式	
		足場	【-】	掛m2	式	
	
	仮設土留・締切工	仮設鋼矢板	【規格】	枚	枚 or 式	
		仮設H型鋼杭	【規格】	本	本 or 式	
		切梁・腹起し	【規格】	t	t or 式	

【実施設計書・縦覧用設計書における表示】

「実施設計書・縦覧用設計書では…」



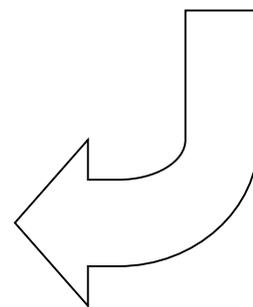
種別	細別	規格	積算単位
作業土工	床掘	【 - 】	m3
	埋戻	【 - 】	m3
現場打ち擁壁工
	コンクリート	【規格】	m3

	型枠	【-】	m2
	足場	【-】	掛m2
...
仮設土留・締切工	仮設鋼矢板	【規格】	枚
	仮設H型鋼杭	【規格】	本
	切張・腹起し	【規格】	t

【契約用設計書における表示】

種別	細別	規格	単位
作業土工	床掘		式
	埋戻		式
現場打ち擁壁工
	コンクリート	【規格】	m3

	型枠	【-】	式
	足場	【-】	式
...
仮設土留・締切工	仮設鋼矢板	【規格】	枚 or 式
	仮設H鋼杭	【規格】	本 or 式
	切梁・腹起し	【規格】	t or 式



「契約用設計書では…」

(注)原則として の部分が実施設計書・縦覧用設計書と異なる箇所。

設計積算システム SMILES では対応できないので、任意仮設等監理する必要のない旨を設計書内訳書や特別仕様書等に明示すること

(別紙)

工事工種体系ツリー

(令和5年4月1日から適用)

- | | |
|------------|--------------|
| ○ ほ場整備工事 | ○ P C 橋工事 |
| ○ 農用地造成工事 | ○ 橋梁下部工事 |
| ○ 舗装工事 | ○ 機場下部工事 |
| ○ 道路改良工事 | ○ 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 |
| ○ 排水路工事 | ○ ため池工事 |
| ○ 河川工事 | ○ その他土木工事(1) |
| ○ 管水路工事 | ○ その他土木工事(2) |
| ○ 管更生工事 | ○ 仮設工 |
| ○ 畑かん施設工事 | ○ 共通仮設 |

注) 太字・斜文字は施工パッケージを表す。

工種区分 (A-1レベル) 01 ほ場整備工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
整地工	— 整地工	— 表土扱い (ほ場整備工) (標準区画0.3ha以上)	【施工区分】	ha	ha	
		— 基盤造成・畦畔築立 (標準区画0.3ha以上)	【施工区分】	ha	ha	
		— 表土扱い (ほ場整備工) (標準区画0.3ha未満)	【施工区分】	ha	ha	
		— 基盤造成・畦畔築立 (標準区画0.3ha未満)	【施工区分】	ha	ha	
		— 掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、塵土数量】	m ³	m ³ or式	
		— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式	
		— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
		— 押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式	
		— 筆外運土	【土質】	m ³	m ³	
		— 筆内運土	【土質】	m ³	m ³	
	— 雑物除去 (ほ場整備工)	【土質】	ha	ha		
	— 整形仕上げ工	— 畦畔整形工	【土質】	m ²	m ²	
		— 法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式	
		— 進入路工	— 法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
			— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
			— 進入路	【土質】	箇所	箇所
		— 床版橋	【土質】	箇所	箇所	
		— 暗渠排水工	— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
			— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
			— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
— 吸水渠			【規格】	m	m	
— 集水渠 (ほ場整備工)	【規格】		m	m		
— 捕水渠 (ほ場整備工)	【規格】		m	m		
— 水閘	【規格】		箇所	箇所		
— 弾丸暗渠	【土質】	ha	ha			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
付帯工	—	遠心力鉄筋コンクリート管	【管規格】 【土質、施工方法、埋土の有無、降着の有無、施工数量】	m	m		
		掘削	【土質】	m ³	m ³ or式		
植生工	—	土砂等運搬	【作業区分】	m ³	m ³ or式		
		整地	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		積込（ルーズ）	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式		
		基面整正	【埋戻材の有無、補足材の種類・規格、補足材の厚さ】	m ²	m ² or式		
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式		
		路体（築堤）盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式		
		用水取水管	【規格】	m	m		
		田面排水口	【規格】	箇所	箇所		
		コンクリート分水槽据付	【分水槽種類】	基	箇所		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式		
		柵	【規格】	箇所	箇所		
		植生工	—	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
				植生マット	【材料種別】	m ²	m ²
植生シート	【材料種別】			m ²	m ²		
繊維ネット	【材料種別】			m ²	m ²		
芝付	【材料種別】			m ²	m ²		
作業残土処理工	—	人工芝付	【材料種別】	m ²	m ²		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式		
作業残土処理	—	積込（ルーズ）	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		作業残土処理	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
			【—】	m ³	式		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
用水路工 (開水路)	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	【構造物種別】	m ³	m ³		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		石積取壊し	【土質、作業内容】	m ²	m ²		
		舗装版切断	【舗装版種別、舗装版厚】	m	m or 式		
		舗装版破碎	【舗装版種別、舗装版厚】	m ²	m ²		
		舗装版破碎積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ²	m ²		
		敷運搬	【敷種別】	m ³	m ³		
		敷運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	【敷種別】	m ³	m ³		
		用水路工 (開水路)	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、雇工数量】	m ³	m ³ or 式
土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or 式		
整地	【作業区分】			m ³	m ³ or 式		
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式		
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or 式		
基面整正	【補足材の有無、補足材種別・量、補足材重量】			m ²	m ² or 式		
法面整形	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or 式		
人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出	【土質、作業内容】			回	回 or 式		
押土 (ルーズ)	【土質】			m ³	m ³ or 式		
用水路工 (開水路)	整形仕上げ工	床掘 (運搬・整形)	【土質】	m ³	式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
		埋戻	【土質】	m ³	式		
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
		法面整形 (盛土部・購入土)	【土質】	m ²	m ²		
		用水路工 (開水路)	植生工	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
				植生マット	【材料種別】	m ²	m ²
				植生シート	【材料種別】	m ²	m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
— 用水路工	— 掘削	繊維ネット	【材料種別】	m ²	m ²	
		芝付	【材料種別】	m ²	m ²	
		人工芝付	【材料種別】	m ²	m ²	
		— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式	
		— 整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式	
		— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
		— 床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式	
		— 基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量証明】	m ²	m ² or式	
		— 法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式	
		— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式	
		— コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³	
		— 型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式	
		— 人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
		— 掘削補助機械搬入搬出	【—】	回	回 or式	
		— 鉄筋コンクリートポンプアーム	【規格】	m	m	
		— 押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式	
		— 鉄筋コンクリートアーム	【規格】	m	m	
		— 側溝蓋	【蓋種別・規格】	枚	枚	
		— 取水工	— 取水口 (分水工)	【規格】	箇所	箇所
		— 付帯工	— コンクリート分水槽据付	— 掘削	【分水槽種類】	基
— 土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or式	
— 整地	【作業区分】			m ³	m ³ or式	
— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式	
— 床掘り	【土質】			m ³	m ³ or式	
— 基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量証明】			m ²	m ² or式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
排水路工	管水路工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		柵	【規格】	箇所	箇所
		管渠	【規格】	m	m
		呑口・吐口トランジション	【-】	箇所	箇所
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整形	【補填材の有無、補足材種類・量、補足材整形厚】	m ²	m ² or 式
法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式		
押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式		
床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式		
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
埋戻	【-】	m ³	式		
管水路工 (管水路)	管水路工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		法面整形 (盛土部・購入土)	【土質】	m ²	m ²
		種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
		植生マット	【材料種別】	m ²	m ²
		植生シート	【材料種別】	m ²	m ²
		織維ネット	【材料種別】	m ²	m ²
		芝付	【材料種別】	m ²	m ²
		人工芝付	【材料種別】	m ²	m ²
		整形仕上げ工	【土質】	m ²	m ² or 式
		植生工	【土質】	m ²	m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
排水路工		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式		
		基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材厚】	m ²	m ² or式		
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or式		
		鉄筋コンクリートポンプアプリーム	【規格】	m	m		
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式		
		鉄筋コンクリートアプリーム	【規格】	m	m		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
		鉄筋コンクリート柵渠	【規格】	m	m		
		鉄筋コンクリート大型アプリーム	【規格】	m	m		
		付帯工		コンクリート分水槽据付	【分水槽種類】	基	箇所
				掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式
土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or式		
整地	【作業区分】			m ³	m ³ or式		
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式		
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or式		
基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材厚】			m ²	m ² or式		
法面整形	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or式		
基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】			m ²	m ²		
コンクリート	【コンクリート規格、養生費】			m ³	m ³		
型枠	【型枠の種類】			m ²	m ² or式		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
道路工	掘削工	路体(築堤)盛土・埋戻 柵 管渠 呑口・吐口トランジション	【施工幅員】 【規格】 【規格】 【-】	m ³ 箇所 m 箇所	m ³ or 式 箇所 m 箇所	
		掘削	【土質、施工方法、埋土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬 整地 積込(ルーズ) 床掘り 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 押土(ルーズ) 土砂掘削 軟岩掘削 硬岩掘削	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ 回 m ³ or 式 m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or 式 m ³ or 式 回 or 式 m ³ or 式 m ³ m ³ m ³ m ³	
盛土工	盛土工	土砂等運搬 路体(築堤)盛土・埋戻 積込(ルーズ) 人力積込 流用土盛土 購入土盛土 発生土盛土	【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【-】 【土質】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ m ³ m ³	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土・埋戻 掘削 積込(ルーズ) 床掘り 舗装版破砕積込(小規模土工) 土砂等運搬 穀運搬 人力積込 流用土路体	【施工幅員】 【土質、施工方法、埋土の有無、降着の有無、施工数量】 【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【穀種別】 【土質、作業内容】 【-】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ² m ³ or 式 m ³ m ³ or 式 m ³ m ³

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
	購入土路体 発生土路体 採取土路体		【一】 【一】 【一】	m ³ m ³ m ³	m ³ m ³ m ³
	路床盛土工 路床盛土 掘削 積込(ルーズ) 床掘り 舗装版破碎積込(小規模土工) 土砂等運搬 穀運搬 人力積込 流用土路床 購入土路床 発生土路床 採取土路床	路体(築堤)盛土・埋戻 路床盛土 掘削 積込(ルーズ) 床掘り 舗装版破碎積込(小規模土工) 土砂等運搬 穀運搬 人力積込 流用土路床 購入土路床 発生土路床 採取土路床	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質、盛土工法、埋土の有 無、降着の有無、盛土数量】 【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【穀種別】 【土質、作業内容】 【一】 【一】 【一】 【一】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ² m ³ or式 m ³ m ³ or式
	路床安定処理工 安定処理	安定処理	【適合梁よ、腐化材10kgあたり 加用量、腐化材の種別】 【添加材種別】	m ² m ²	m ² m ²
	整形仕上げ工 法面整形 法面整形(盛土部・購入土)	法面整形 法面整形(盛土部・購入土)	【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ² m ²	m ² or式 m ²
	植生工 種子散布 植生マット 植生シート 繊維ネット 筋芝 芝付 人工芝付	種子散布 植生マット 植生シート 繊維ネット 筋芝 芝付 人工芝付	【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
吹付工	客土吹付 植生基材吹付 モルタル吹付 コンクリート吹付		【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
	舗装準備工	不陸整正		【補正材有無、補正材種別・規格、補正材厚】	m ²	m ²
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
	下層路盤(歩道部)		【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
	上層路盤(車道・路肩部)		【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
	上層路盤(歩道部)		【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
	基層(車道・路肩部)		【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
	中間層(車道・路肩部)		【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
	基層(歩道部)		【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
	中間層(歩道部)		【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
表層(車道・路肩部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】		m ²	m ²		
表層(歩道部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】		m ²	m ²		
コンクリート舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部)		【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
			【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
			【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
			【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
	コンクリート舗装 目地板		【材料種別・規格】 【目地板の種別、目地板厚さ】	m ²	m ²	
			【材料種別・規格】	m ²	m ²	
砂利舗装工	敷砂利		【材料種別・規格】	m ²	m ²	

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ソリ - 「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～管繕費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ソリ - 「共通仮設 (事業損失防止施設費～管繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ソリ - 「共通仮設 (事業損失防止施設費～管繕費)」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 02 農用地造成工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
基礎工	暗渠排水工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、腐敗の有無、重工業】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整正	【掘込材の有無、補足材の種類・規格、補足材の修正率】	m ²	m ² or 式
		法面整形 集水渠 (農用地造成工)	【現場制約の有無、土質】 【規格】	m ² m	m ² or 式 m
	造成土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、腐敗の有無、重工業】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		養土扱い (農用地造成工)	(-)	ha	ha
		基礎造成 (軟岩)	【岩質】	m ³	m ³
		路体 (築堤) 盛土・埋戻 盛土法面転圧 (安定シート) 基礎整地	【施工幅員】 【土質】 【土質】	m ³ m ³ ha	m ³ or 式 m ³ ha
整形仕上げ工	法面整形 (盛土部・購入土)	【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ² m ²	m ² or 式 m ²	
	法面排水工	掘削	m ³	m ³ or 式	

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	土砂等運搬	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正量】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【規格】 【コンクリート種類、養生費】 【型枠の種類】 【土質、作業内容】 【—】 【規格】 【土質、施工方法、押土の有無、養生の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正量】 【現場制約の有無、土質】 【土質、作業内容】 【—】 【土質】 【土質】 【鋼、溝占、型別、規格、貯留量、貯留形状】 【規格】 【鋼、溝占、型、貯留量、貯留形状】 【止杭規格】 【規格】 【種別・規格】	m ³	m ³ or 式		
		整地		m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		床掘り		m ³	m ³ or 式		
		基面整正		m ²	m ² or 式		
		法面整形		m ²	m ² or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式		
		鉄筋コンクリートU形		m	m		
		コンクリート		m ³	m ³		
		型枠		m ²	m ² or 式		
		人力積込		m ³	m ³ or 式		
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式		
		鉄筋コンクリートポンプ作業		m	m		
		掘削		—	掘削	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬			m ³	m ³ or 式	
		整地			m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)			m ³	m ³ or 式	
		床掘り			m ³	m ³ or 式	
		基面整正			m ²	m ² or 式	
		法面整形			m ²	m ² or 式	
人力積込	m ³	m ³ or 式					
掘削補助機械搬入搬出	回	回 or 式					
押土 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式					
床掘 (運搬・整形)	m ³	式					
ふとんかご	m	m					
ふとんかご (地すべり防止工事)	m	m					
じやかご	m	m					
止杭打込	m	m					
じやかご (地すべり防止工事)	本	本					
柵工	m	m					

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
法面工	作業残土処理工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂等運搬 — 整地 — 積込 (ルーズ) — 作業残土処理 	【土質】	m ³	m ³ or 式	
			【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			【-】	m ³	式	
			— 植生工	— 種子散布	m ²	m ²
				— 植生マット	m ²	m ²
				— 植生シート	m ²	m ²
				— 繊維ネット	m ²	m ²
				— 芝付	m ²	m ²
			— 吹付工	— 人工芝付	m ²	m ²
				— 客土吹付	m ²	m ²
				— 植生基材吹付	m ²	m ²
				— モルタル吹付	m ²	m ²
畑面工	— 畑面工	<ul style="list-style-type: none"> — 耕起深耕 — 積込 (ルーズ) — 土砂等運搬 — 石礫除去 — 有機質資材散布 — 砕土 — 人力積込 — 雑物除去 (農用地造成工) 	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
			【耕起深】	ha	ha	
			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			【土質】	m ³	m ³ or 式	
			【-】	ha	ha	
			【散布材種別】	ha	ha	
			【土質】	ha	ha	
			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			【-】	ha	ha	

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
道路工	畑面保全工	<ul style="list-style-type: none"> — 掘削 — 土砂等運搬 — 整地 — 積込 (ルーズ) — 床掘り — 法面整形 — 承水路 (法面工) — 畑面植生 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質、施工方法、押土の有無、機種の有無、重工業】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【現制約の有無、土質】 【土質】 【散布材種別】 	<ul style="list-style-type: none"> m³ m³ m³ m³ m³ m² m ha 	<ul style="list-style-type: none"> m³ or式 m³ or式 m³ or式 m³ or式 m³ or式 m² or式 m ha
		畑面暗渠排水工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂等運搬 — 路体 (築堤) 盛土・埋戻 — 積込 (ルーズ) — 吸水渠 — 補水渠 (農用地造成工) 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【規格】 【規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m³ m³ m³ m m
道路工	掘削工	<ul style="list-style-type: none"> — 掘削 — 土砂等運搬 — 整地 — 積込 (ルーズ) — 床掘り — 人力積込 — 掘削補助機械搬入搬出 — 押土 (ルーズ) — 土砂掘削 — 軟岩掘削 — 硬岩掘削 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質、施工方法、押土の有無、機種の有無、重工業】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】 	<ul style="list-style-type: none"> m³ m³ m³ m³ m³ m³ 回 回 m³ m³ m³ m³ 	<ul style="list-style-type: none"> m³ or式 m³ or式 m³ or式 m³ or式 m³ or式 m³ or式 回 or式 m³ or式 m³ m³ m³
		盛土工	<ul style="list-style-type: none"> — 土砂等運搬 — 路体 (築堤) 盛土・埋戻 — 積込 (ルーズ) — 人力積込 	<ul style="list-style-type: none"> 【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 	<ul style="list-style-type: none"> m³ m³ m³ m³

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	流用土盛土	【土質】	m ³	m ³		
		購入土盛土	【-】	m ³	m ³		
		発生土盛土	【土質】	m ³	m ³		
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、重工業量】	m ³	m ³ or 式		
		押土 (レーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		採取土盛土	【土質】	m ³	m ³		
		—	—	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
				掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、重工業量】	m ³	m ³ or 式
				積込 (レーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
				床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
				舗装版破砕積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ²	m ²
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				搬運機	【搬種別】	m ³	m ³
				人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
				流用土路体	【-】	m ³	m ³
購入土路体	【-】			m ³	m ³		
発生土路体	【-】	m ³	m ³				
採取土路体	【-】	m ³	m ³				
—	—	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
		路床盛土	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、重工業量】	m ³	m ³ or 式		
		積込 (レーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		舗装版破砕積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ²	m ²		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		搬運機	【搬種別】	m ³	m ³		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		流用土路床	【-】	m ³	m ³		
		購入土路床	【-】	m ³	m ³		
		発生土路床	【-】	m ³	m ³		
		採取土路床	【-】	m ³	m ³		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
—	路床安定処理工	— 安定処理 — 安定処理	【名称等と、固化工100㎡あたり 使用量、固化工の種類】 【添加材種別】	m ² m ²	m ² m ²
—	整形仕上げ工	— 法面整形 — 法面整形 (盛土部・購入土)	【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ² m ²	m ² or 式 m ²
—	舗装準備工	— 不陸整正	【材料種別、粒径、満足材種別・規格、 満足材種別・規格】	m ²	m ²
—	アスファルト舗装工	— 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — 基層(車道・路肩部) — 中間層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(歩道部) — 表層(車道・路肩部) — 表層(歩道部)	【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】 【材料種別、粒径、満足材種別、満足厚、 平均幅員】	m ² m ²	m ² m ²
—	コンクリート舗装工	— 下層路盤(車道・路肩部) — 下層路盤(歩道部) — 上層路盤(車道・路肩部) — 上層路盤(歩道部) — コンクリート舗装 — 目地板	【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別、粒径、満足材種別、仕上 り厚】 【材料種別・規格】 【目地板の種類、目地板長さ】	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	m ² m ² m ² m ² m ² m ²
—	砂利舗装工	— 敷砂利	【材料種別・規格】	m ²	m ²

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
排水路工	排水路工	掘削	【土質、施工方法、岸土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		基面整正	【掘削の有無、補正材種類・量、補正材埋立量】	m ²	m ² or 式		
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
		集水路	【規格】	m	m		
		側溝蓋	【規格】	枚	枚		
		集水枠	【規格】	箇所	箇所		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		急流工	【材料種別・規格】	m	m		
		ほ場内沈砂池工	ほ場内沈砂池工	掘削	【土質、施工方法、岸土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
整地	【作業区分】			m ³	m ³ or 式		
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式		
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or 式		
人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出	【-】			回	回 or 式		
押土 (ルーズ)	【土質】			m ³	m ³ or 式		
土砂掘削	【土質】			m ³	m ³		
軟岩掘削	【岩質】			m ³	m ³		
硬岩掘削	【岩質】			m ³	m ³		
法面整形	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or 式		
ふとんかご	【橋、嵩土、型別、規格、砕石種別、砕石規格】			m	m		
ふとんかご (地すべり防止工事)	【規格】			m	m		
じやかご	【橋、嵩土、型、砕石種別、砕石規格】			m	m		
止杭打込	【止杭規格】			m	m		
じやかご (地すべり防止工事)	【規格】			m	m		
柵工	【種別・規格】	本	本				

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
防災施設工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押しの有無、降着の有無、重工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補正の有無、補正材種類・量、補正作業区画】 【現制約の有無、土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【施工幅員】 【-】 【土質、施工方法、押しの有無、降着の有無、重工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式
整地	m ³	m ³ or 式			
積込 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式			
床掘り	m ³	m ³ or 式			
基面整正	m ²	m ² or 式			
法面整形	m ²	m ² or 式			
人力積込	回	回 or 式			
掘削補助機械搬入搬出	m ³	m ³ or 式			
押し (ルーズ)	m ³	式			
床掘 (運搬・整形)	m ³	m ³ or 式			
路体 (築堤) 盛土・埋戻	m ³	m ³ or 式			
埋戻	m ³	式			
防災施設工	ほ場外沈砂池工	掘削		【土質、施工方法、押しの有無、降着の有無、重工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m ³
		土砂等運搬	m ³		m ³ or 式
整地	m ³	m ³ or 式			
積込 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式			
床掘り	m ³	m ³ or 式			
人力積込	m ³	m ³ or 式			
掘削補助機械搬入搬出	回	回 or 式			
押し (ルーズ)	m ³	m ³ or 式			
土砂掘削	m ³	m ³			
軟岩掘削	m ³	m ³			
硬岩掘削	m ³	m ³			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	法面整形	【現場補削の有無、土質】 【傾、高さ、種別、規格、掘削深 度、掘削規格】 【規格】 【傾、高さ、形、掘削距離、掘削規格】 【止杭規格】 【規格】 【種別・規格】 【土質、掘削方法、押土の有無、 盛土の有無、掘削距離】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】 【土質、掘削方法、押土の有無、 盛土の有無、掘削距離】 【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【現場補削の有無、土質】	m ²	m ² or式		
		ふとんかご		m	m		
		ふとんかご (地すべり防止工事)		m	m		
		じやかご		m	m		
		止杭打込		本	本		
		じやかご (地すべり防止工事)		m	m		
		柵工		m	m		
		—		—	掘削	m ³	m ³ or式
		—		—	土砂等運搬	m ³	m ³ or式
		—		—	整地	m ³	m ³ or式
		—		—	積込 (ルーズ)	m ³	m ³ or式
		—		—	床掘り	m ³	m ³ or式
		—		—	人力積込	m ³	m ³ or式
		—		—	掘削補助機械搬入搬出	回	回 or式
		—		—	押土 (ルーズ)	m ³	m ³ or式
—	—	土砂掘削	m ³	m ³			
—	—	軟岩掘削	m ³	m ³			
—	—	硬岩掘削	m ³	m ³			
—	—	掘削	m ³	m ³ or式			
—	—	土砂等運搬	m ³	m ³ or式			
—	—	路体 (築堤) 盛土・埋戻	m ³	m ³ or式			
—	—	積込 (ルーズ)	m ³	m ³ or式			
—	—	法面整形	m ²	m ² or式			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
—	—	—	【土質】	m ³	m ³	
		—	【土質】 【傾、高さ、種別、築年、砕石層 厚、砕石規格】	m ²	m ²	
		—	ふとんかご	m	m	
		—	ふとんかご (地すべり防止工事)	m	m	
		—	じやかご	m	m	
		—	止杭打込	本	本	
		—	じやかご (地すべり防止工事)	m	m	
		—	柵工	m	m	
		—	—	【種別・規格】		
		—	—	【材料種別】	m ²	m ²
—	—	—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	【材料種別】	m ²	m ²	
		—	—			
		—	—	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		—	—	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
—	—	—	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式	
		—	【規格】	t	t	
		—	【目地の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
		—	—			
		—	—	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		—	—	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		—	—	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		—	—	【規格】	t	t
		—	—	【目地の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2 レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2 レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 03 舗装工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位				
土工	掘削工	土砂掘削	【土質】 【岩質】 【岩質】 【土質、作業区分】 【土質、作業区分】 【土質、作業区分、岸土の有無、 岸土の有無、掘削機、掘削機】 【土質】 【土質、作業区分】 【土質、作業区分】	m ³	m ³ m ³ m ³ m ³ or式 m ³ or式 回 or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式				
		軟岩掘削		m ³					
硬岩掘削	m ³								
押土 (ルーズ)	m ³								
人力積込	m ³								
掘削補助機械搬入搬出	回								
掘削	m ³								
土砂等運搬	m ³								
整地	m ³								
積込 (ルーズ)	m ³								
盛土工	盛土工	流用土盛土		【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質、作業区分】 【土質、作業区分、岸土の有無、 岸土の有無、掘削機、掘削機】 【土質】 【土質、作業区分】 【土質、作業区分】		m ³	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式		
		養生土盛土				m ³			
		採取土盛土				m ³			
		購入土盛土				m ³			
		押土 (ルーズ)	m ³						
		人力積込	m ³						
		掘削	m ³						
		土砂等運搬	m ³						
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	m ³						
		積込 (ルーズ)	m ³						
		路体盛土工	路体盛土工		流用土路体	【土質、作業区分】 【土質、作業区分、岸土の有無、 岸土の有無、掘削機、掘削機】 【土質】 【土質、作業区分】 【土質、作業区分】		m ³	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式
					養生土路体			m ³	
					採取土路体			m ³	
					購入土路体			m ³	
人力積込	m ³								
掘削	m ³								
床掘り	m ³								

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
小型水路工	作業土工	サンドマット	【規格】 【規格、種別】	m ²	m ²	
		安定シート		m ²	m ²	
		パージカートレン工	【規格】 【規格】 【規格】 【規格】	本 本 本 本	本 本 本 本	
		サンドドレイン		本	本	
		袋詰式サンドドレイン		本	本	
		ペーパードレイン		本	本	
		縮固め改良工	サトコパ®/クソパ®イロ	【規格】	本	本
		固結工	粉体噴射攪拌 粉体噴射攪拌 (移設) 粉体噴射攪拌 (軸間変更)	【規格、種別】 【規格、種別】 【規格、種別】	本 本 本	本 本 本
			スラリー攪拌	【規格、種別】	本	本
			高圧噴射攪拌	【規格、種別】	本	本
			生石灰パイル	【規格、種別】	本	本
			薬液注入	【規格、種別】	本	本
			中層混合処理	【規格、種別】	本	本
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
			人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
	土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式		
側溝工	側溝工	鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m	
		掘削	【土質、掘削方法、岸土の有無、 隣接の有無、掘削深度】	m ³	m ³ or式	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式	
		基面整正	【掘削の有無、掘削内容・規 格、掘削深度】	m ²	m ² or式	
		床掘		m ³	m ³ or式	
		人力積込		m ³	m ³ or式	
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or式	
		埋戻		m ³	式	
		掘削		m ³	m ³ or式	
		土砂等運搬		m ³	m ³ or式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or式	
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位			
舗装工	舗装準備工	舗装工	管渠工	【規格】	m	m		
			集水桝工	【規格】	箇所	箇所		
			地下排水工	【規格、種別】	m	m		
			暗渠排水	【規格、種別】	m	m		
			暗渠排水管	【規格、種別】	m	m		
			フィルタ材	【規格、種別】	m	m		
			掘削	【規格、種別】	m ³	m ³		
			土砂等運搬	【規格、種別】	m ³	m ³		
			整地	【規格、種別】	m ³	m ³		
			積込(ルーズ)	【規格、種別】	m ³	m ³		
			床掘り	【規格、種別】	m ³	m ³		
			人力積込	【規格、種別】	m ³	m ³		
			掘削補助機械搬入搬出	【規格、種別】	回	回		
			基面整正	【規格、種別】	m ²	m ²		
			法面整形	【規格、種別】	m ²	m ²		
路体(築堤)盛土・埋戻	【規格、種別】	m ³	m ³					
舗装工	舗装準備工	舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			下層路盤(歩道部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			上層路盤(車道・路肩部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			上層路盤(歩道部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			基層(車道・路肩部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			中間層(車道・路肩部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			基層(歩道部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			中間層(歩道部)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	【構造物種別】	m ³	m ³
			積込(ルーズ)	【規格、種別】	m ³	m ³		
			舗装版切断	【規格、種別】	m ²	m ²		
			舗装版破碎	【規格、種別】	m ²	m ²		
			舗装版破碎積込(小規模土工)	【規格、種別】	m ²	m ²		
			吹付法面取壊し	【規格、種別】	m ³	m ³		
			殺運搬・処理(産業廃棄物処分費)	【規格、種別】	m ³	m ³		
殺運搬	【規格、種別】	m ³	m ³					
不陸整正	【規格、種別】	m ²	m ²					

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
路面排水工	舗装工	表層(車道・路肩部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
		表層(歩道部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
		下層路盤(車道・路肩部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
		下層路盤(歩道部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
		上層路盤(車道・路肩部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
		上層路盤(歩道部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
		コンクリート舗装	【材料種別、規格】	m ²	m ²	
		転圧コンクリート舗装	【材料種別、規格】	m ²	m ²	
		砂利舗装工	敷砂利	【材料種別、規格】	m ²	m ²
		側溝工	側溝工	床掘	(一)	m ³
押土(ルーズ)	【土質】			m ³	m ³ or 式	
人力積込	【土質、作業区分】			m ³	m ³ or 式	
掘削補助機械搬入搬出	(一)			回	m ³ or 式	
埋戻	(二)			式	m ³ or 式	
掘削	【土質、集工方法、掘土の有無、掘削の形態、集工数量】			m ³	m ³ or 式	
土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or 式	
路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】			m ³	m ³ or 式	
積込(ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式	
側溝工	側溝工			プレキャストU形側溝(製品長 0.6m/個)	【幅、高さ、コブレット規格】	m
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m	
		掘削	【土質、集工方法、掘土の有無、掘削の形態、集工数量】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	種別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位				
付帯施設工	—	—	床掘り	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			基面整形	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ²	m ² or式			
			法面整形	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			路体(築堤)盛土・埋戻	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			鉄筋コンクリート側溝	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m	m			
			目地板	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ²	m ²			
			側溝蓋	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	枚	枚			
			コンクリート	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³			
			型枠	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ²	m ² or式			
			管渠工	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m	m			
			集水樹工	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	箇所	箇所			
			付帯施設工	—	—	床掘	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式
						押土(ルーズ)	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式
						人力積込	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式
						掘削補助機械搬入搬出	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	回	回 or式
埋戻	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³				m ³ or式			
掘削	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³				m ³ or式			
付帯施設工	—	—	土砂等運搬	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			路体(築堤)盛土・埋戻	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			積込(ルーズ)	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			床掘り	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			基面整形	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ²	m ² or式			
			ガードレール	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m	m			
			掘削	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			土砂等運搬	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			整地	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
積込(ルーズ)	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式						
付帯施設工	—	—	安全施設工	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			掘削	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			
			土砂等運搬	【土質】 【掘削方法、掘削の種類・規格、掘削の深さ、掘削の長さ、掘削の幅】	m ³	m ³ or式			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
	法面整形 路体(築堤)盛土・埋戻 基礎砕石 コングリート 型枠 境界工 付属物工	法面整形 路体(築堤)盛土・埋戻 基礎砕石 コングリート 型枠	【埋戻土の有無、土質】 【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【規格】 【規格】	m^3 m^3 m^3 m^3 m^2 本 本	m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 m^3 m^3 or 式 本 本

【費目区分 (A-2 レベル)】 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「仮設工」参照]			

【費目区分 (A-2 レベル)】 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]			

【費目区分 (A-2 レベル)】 官貸額・支給品費

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1レベル) 04 道路改良工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
土工	掘削工	土砂掘削	【土質】	m ³	m ³		
		軟岩掘削	【岩質】	m ³	m ³		
		硬岩掘削	【岩質】	m ³	m ³		
		押土 (ルーズ)	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式		
		人力積込	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式		
		掘削補助機械繰入搬出	【土質、作業区分】	回	m ³ or式		
		掘削	【土質、作業区分】 <small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small>	m ³	m ³ or式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		盛土工	盛土工	流用土盛土	【土質】	m ³	m ³
				発生土盛土	【土質】	m ³	m ³
				採取土盛土	【土質】	m ³	m ³
				購入土盛土	【土質】	m ³	m ³
				押土 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式		
掘削	【土質、作業内容】 <small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small>			m ³	m ³ or式		
土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or式		
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】			m ³	m ³ or式		
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式		
路体盛土工	路体盛土工			流用土路体	【土質】	m ³	m ³
				発生土路体	【土質】	m ³	m ³
				採取土路体	【土質】	m ³	m ³
				購入土路体	【土質】	m ³	m ³
				人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		掘削	【土質、作業内容】 <small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small>	m ³	m ³ or式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
地盤改良工	路床盛土工	路体(築堤)盛土・埋戻積込(ルーズ)	【施工幅員】 【土質、作業内容】 【舗装版種別】 【土質】 【穀種別】	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3	
		舗装版破砕積込(小規模土工)				
		土砂等運搬				
		穀運搬				
		流用土路床				
		発生土路床				
		採取土路床				
		購入土路床				
		人力積込				
		掘削				
		床掘り				
		路体(築堤)盛土・埋戻積込(ルーズ)				
		路床盛土				
		積込(ルーズ)				
		舗装版破砕積込(小規模土工)				
		土砂等運搬				
	穀運搬					
	整形仕上げ工	法面整形	法面整形(盛土部・購入土)	【強制的の有無、土質】 【法面固めの有無】	m^2 m^2	m^2 m^2
			土砂等運搬			
		作業残土処理工	盤地	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【-】	m^3 m^3 m^3 m^3	m^3 m^3 m^3 m^3
作業残土処理						
安定処理工	安定処理	安定処理	【配合率と、固化材100gあたり 使用量、固化材の種類】 【添加材種別】	m^2 m^2	m^2 m^2	
		安定処理				

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
法面工	サンドマット工	サンドマット	【規格】 【規格、種別】	m ² m ²	m ² m ²		
		安定シート					
		パームドレーン工	サンドドレーン	【規格】	本	本	
			袋詰式サンドドレーン	【規格】	本	本	
			ペーパードレーン	【規格】	本	本	
		締固め改良工	サトコパ [®] クソコパ [®] 作	【規格】	本	本	
			固結工	粉体噴射攪拌	【規格、種別】	本	本
				粉体噴射攪拌 (移設)	【規格、種別】	本	本
		粉体噴射攪拌 (軸間変更)		【規格、種別】	本	本	
				スラリー攪拌	【規格、種別】	本	本
			高圧噴射攪拌	【規格、種別】	本	本	
			生石灰パイル	【規格、種別】	本	本	
			薬液注入	【規格、種別】	本	本	
			中層混合処理	【規格】	m ³	m ³	
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
			人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式	
	作業土工	作業土工	床掘	【-】	m ³	式	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式	
			人力積込	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式	
			掘削補助機械搬入搬出	【-】	m ³	m ³ or式	
			埋戻	【-】	m ³	式	
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、埋戻の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式	
土砂等運搬			【土質】	m ³	m ³ or式		
路体 (築堤) 盛土・埋戻			【施工種別】	m ³	m ³ or式		
積込 (ルーズ)			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
植生工			植生工	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
	客土吹付	【材料種別、吹付厚】		m ²	m ²		
	植生基材吹付	【材料種別、吹付厚】		m ²	m ²		
	植生マット	【材料種別】		m ²	m ²		
	植生シート	【材料種別】		m ²	m ²		
	織維ネット	【材料種別】		m ²	m ²		
	筋芝	【材料種別】		m ²	m ²		
	芝付	【材料種別】		m ²	m ²		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
擁壁工	法面吹付工 法砕工 アンカー工 かご工	人工芝付	【材料種別】	m ²	m ²	
		モルタル吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
		コンクリート吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²	
		現場打砕	【規格、中語種別】	m ²	m ²	
		アレキヤスト法砕	【規格、中語種別】	m ²	m ²	
		吹付砕	【規格、種別】	m ²	m ²	
		コンクリート 型砕	【コンクリート規格、養生費】 【型砕の種類】	m ³ m ²	m ³ m ²	
		削孔 (アンカー)	【削孔高、削深、長さ、削付長さ(鋼筋長)】	m	m	
		鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(ワカ)	【アンカー鋼材数量】	m ³	m ³	
		グラウト注入 (アンカー)	【注入材規格、圧縮強度】	m ³	m ³	
		ボーリングマシン移設 (アンカー)	【-】	回 ³	回 ³	
	足場工 (アンカー)	【-】	空m ³	空m ³		
	作業土工	床掘 押土 (ルーズ) 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 埋戻 掘削 土砂等運搬 路体 (築堤) 盛土・埋戻 積込 (ルーズ)	じやかご ふとんかご	【土質】	m	m
			掘削	【土質】	m ³	m ³
			掘削補助機械搬入搬出	【土質、作業区分】	m ³	m ³
			埋戻	【-】	回 ³	回 ³
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 路体の有無、基工数量】	m ³	m ³
土砂等運搬			【土質】	m ³	m ³	
安定処理工	安定処理 既製コンクリート杭 積込 (ルーズ) 土砂等運搬 整地	安定処理	【適合深さ、固化工100mあたり 使用量、固化工の種類】 【添加材種別】	m ³ m ³	m ³ m ³	
		安定処理	【杭規格】	本	本	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³	
整地	【作業区分】	m ³	m ³			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
		<ul style="list-style-type: none"> — 人力積込 — カットオフ — 殺運搬 — 殺運搬・処理 (産業廃棄物処分費) — 鋼管杭 	<ul style="list-style-type: none"> — 【土質、作業区分】 — 【杭規格】 — 【殺種別】 — 【殺種別】 — 【規格】 	<ul style="list-style-type: none"> — m^3 — 本 — m^3 — m^3 — 本 	<ul style="list-style-type: none"> — m^3 — 本 — m^3 — m^3 — 本
	— 場所打杭工	<ul style="list-style-type: none"> — 場所打杭 — 杭土処理 	<ul style="list-style-type: none"> — 【杭規格】 — (—) 	<ul style="list-style-type: none"> — 本 — m^3 	<ul style="list-style-type: none"> — 本 — m^3
		<ul style="list-style-type: none"> — 殺運搬 — 殺運搬・処理 (産業廃棄物処分費) — 泥水処理 	<ul style="list-style-type: none"> — 【殺種別】 — 【殺種別】 — (—) 	<ul style="list-style-type: none"> — m^3 — m^3 — m^3 — m^3 	<ul style="list-style-type: none"> — m^3 — m^3 — m^3 — m^3
	— 現場打擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 基礎碎石 — 裏込碎石 — コンクリート — 鉄筋 — 目地板 — 止水板 — 咬出し防止材 — 水抜きパイプ — 型枠 — 足場 	<ul style="list-style-type: none"> — 【基礎材規格、敷厚】 — 【碎石規格】 — 【コンクリート規格、養生費】 — 【規格】 — 【目地板の種類、目地板厚さ】 — 【止水板種類・寸法】 — 【規格、種別】 — 【規格】 — 【型枠の種類】 — (—) 	<ul style="list-style-type: none"> — m^3 — m^3 — m^3 — t — m^2 — m — m^2 — m^2 — 箇所 — m^2 — 掛 — m^2 	<ul style="list-style-type: none"> — m^3 — m^3 — m^3 — t — m^2 — m — m^2 — m^2 — 箇所 — m^2 — 掛 — m^2
	— プレキャスト擁壁工	<ul style="list-style-type: none"> — プレキャスト擁壁設置 — 目地板 — 鉄止めブロック 	<ul style="list-style-type: none"> — 【幅、高さ、コンクリート規格】 — 【目地板の種類、目地板厚さ】 — 【規格】 	<ul style="list-style-type: none"> — m — m^2 — m 	<ul style="list-style-type: none"> — m — m^2 — m
	— 補強土壁工	<ul style="list-style-type: none"> — 補強土壁 — 基礎碎石 — コンクリート 	<ul style="list-style-type: none"> — 【規格、種別】 — 【基礎材規格、敷厚】 — 【コンクリート規格、養生費】 	<ul style="list-style-type: none"> — m^2 — m^3 — m 	<ul style="list-style-type: none"> — m^2 — m^3 — m

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
石・ブ・ロック積(張)工	小型擁壁工	型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式
		現場打小型擁壁	【規格】	m ³	m ³
		裏込砕石	【砕石規格】	m ³	m ³
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】】	m ³	m ³
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ² or式
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ²
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m	m
		止水板	【止水板種類・寸法】	m ³	式
		床掘	【土質】	m ³	m ³ or式
		押土(ルーズ)	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式
石・ブ・ロック積(張)工	作業土工	人力積込	【土質、作業区分】	回	式
		掘削補助機械搬入搬出	【土質、掘工方法、押土の有無、埋戻の有無、掘工数量】	m ³	m ³
		埋戻	【土質】	m ³	m ³ or式
		掘削	【土質】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
		路体(築堤)盛土・埋戻	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m
		プレキャスト基礎ブロック(材料費)	【土質、掘工方法、押土の有無、埋戻の有無、掘工数量】	m	m
		コンクリートブロック積み	【構造種別】	m ²	m ²
裏込材	【規格】	m ³	m ³		
コンクリートブロック張り	【構造種別】	m ²	m ²		
目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²		
天端コンクリート	【コンクリート規格、養生】	m ³	m ³		

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
大型コンクリートブロック工		現場打基礎コンクリート	【コックル規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m
		プレキャスト基礎ブロック (材料費)	【-】	m	m
		目地板	【目地板の厚さ、目地板厚さ】	m ²	m ²
		コンクリートブロック積	【鉄筋規格、鉄筋10m使用量】	m ²	m ²
		大型ブロック積	【水抜きパイプの有無】	m ²	m ²
		胴込・裏込コンクリート	【P*Pの厚さ、生コックル規格】	m ³	m ³
		胴込・裏込材 (砕石)	【P*Pの厚さ、胴込・裏込材規格】	m ³	m ³
		吸出し防止材 (全面) 設置	【-】	m ²	m ²
		大型コックルブロック積み (養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		間知ブロック張	【【裏込規格、裏込材10m当り使用量、胴込・裏込コックル規格、胴込・裏込コックル10m当り使用量、透水パイプの有無】】	m ²	m ²
		胴込・裏込コンクリート	【P*Pの厚さ、生コックル規格】	m ³	m ³
		胴込・裏込材 (砕石)	【P*Pの厚さ、胴込・裏込材規格】	m ³	m ³
		遮水シート張	【-】	m ²	m ²
		吸出し防止材 (全面) 設置	【-】	m ²	m ²
大型コックルブロック張り (養生・足場工)	【構造種別】	m ³	m ³		
天端コンクリート	【コックル規格、養生】	m ³	m ³		
緑化ブロック工		緑化ブロック基礎	【規格】	m	m
		緑化ブロック積み	【構造種別】	m ²	m ²
		ブロック植栽	【植物種別】	本	本
		裏込材	【規格】	m ³	m ³
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ²
		目地板	【目地板の厚さ、目地板厚さ】	m ²	m ²
		現場打基礎コンクリート	【コックル規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m
		プレキャスト基礎ブロック	【-】	m	m
石積 (張) 工		現場打基礎コンクリート	【コックル規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m
		プレキャスト基礎ブロック	【-】	m	m
		目地板	【目地板の厚さ、目地板厚さ】	m	m
		石積 (練石) (複合)	【石の厚さ、直高、胴込・裏込材規格】	m ²	m ²
		石張 (複合)	【練石区分、並み、胴込・裏込材規格】	m ²	m ²
		石積 (張)	【練石区分、練石区分、石の厚さ】	m ²	m ²
		石積 (張) (材料費)	【-】	m ²	m ²
		胴込・裏込コンクリート (石積 (張) 工)	【ブロックの厚さ、生コックル規格】	m ³	m ³
		裏込材 (クラッシュラン) (石積 (張) 工)	【ブロックの厚さ、裏込材規格】	m ³	m ³
		吸出し防止材設置	【-】	m ²	m ²
天端コンクリート	【コックル規格、養生】	m ³	m ³		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
カルバート工	作業土工	床掘 押土 (ルーズ) 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 埋戻 掘削 土砂等運搬 路体 (築堤) 盛土・埋戻 積込 (ルーズ)	【土質】 【土質、作業区分】 【土質】 【土質、掘工方法、押土の有無、 降着の有無、掘工数量】 【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】	m ³ m ³ m ³ 回 m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ or式 or式 or式 or式 or式 or式	
	安定処理工	安定処理 安定処理	【適合率、固化材100%あたり 総用量、固化材の種類】 【添加材種別】	m ³ m ²	m ³ m ²
	既製杭工	既製コンクリート杭 積込 (ルーズ) 土砂等運搬 整地 人力積込 カットオフ 殺運搬 殺運搬・処理 (産業廃棄物処理費) 鋼管杭	【杭規格】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業区分】 【杭規格】 【殺種別】 【殺種別】 【規格】	本 m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ 本 本	m ³ or式 or式 or式 or式 or式 or式 or式 or式 本 本
	場所打杭工	場所打杭 杭土処理 殺運搬 殺運搬・処理 泥水処理	【規格】 【土質】 【殺種別】 【殺種別】 【規格】	本 m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	本 本 m ³ m ³ m ³ m ³

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
小型水路工	現場打カルバート工	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³	
		コンクリート	【コンクリート種別、養生費】	m ³	m ³	
		鉄筋	【規格】	t	t	
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
		水抜きパイプ	【規格】	箇所	箇所	
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ²	
		支保	【-】	空m ³	空m ³	
		足場	【-】	掛m ²	掛m ²	
		ボックスカルバート	【内幅、内高】	m	m	
	作業土工	作業土工	床掘	【-】	m ³	式
			押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
			人力積込	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or 式
			掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式
			埋戻	【-】	m ³	式
側溝工	側溝工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、埋戻の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m	
側溝工	側溝工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、埋戻の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式	
基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材養生費】	m ²	m ² or 式			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
落石防護工	管渠工 集水柵工 地下排水工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ³	m ³ or 式	
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
		鉄筋コンクリート側溝	【規格】	m	m	
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
		コルゲートフリューム	【規格】	m ²	m ²	
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²	
		自由勾配側溝	【規格】	m	m	
		側溝蓋	【規格、種別】	枚	枚	
		管渠	【規格】	m	m	
		集水柵	【規格】	箇所	箇所	
		作業土工	暗渠排水	【規格、種別】	m	m
			暗渠排水管	【種別】	m ³	m ³ or 式
			フィルター材	【管理別、材質、7/10φ材の種類】	m ³	m ³ or 式
	掘削		【土質、施工方法、押土の有無、機種の有無、雇工数量】	m ³	m ³ or 式	
	土砂等運搬		【土質】	m ³	m ³ or 式	
	整地		【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
	積込(ルーズ)		【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
	床掘り	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or 式		
	人力積込	【種別】	m ³	m ³ or 式		
	掘削補助機械搬入搬出	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材搬入量】	回	回 or 式		
基面整正	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式			
法面整形	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式			
路体(築堤)盛土・埋戻						
作業土工	床掘					
	押土(ルーズ)					
	人力積込					
	掘削補助機械搬入搬出					
	埋戻					
	掘削					
	土砂等運搬					
	路体(築堤)盛土・埋戻					
	積込(ルーズ)					

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位			
付帯施設工	管渠工 集水桝工 作業土工	床掘り 基面整正 法面整形 路体(築堤)盛土・埋戻 鉄筋コンクリート側溝 目地板 側溝蓋 コンクリート 型枠 管渠 集水桝	【土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正量】	m ³	m ³ or式			
			【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式			
			【施工幅員】	m ³	m ³ or式			
			【規格】	m	m			
			【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²			
			【蓋種別、規格】	枚	枚			
			【コンクリート種別、養生費】	m ³	m ³			
			【型枠の種類】	m ²	m ² or式			
			【規格】	m	m			
			【種別、規格】	箇所	箇所			
			付帯施設工	作業土工	床掘 押土(ルーズ) 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 埋戻 掘削 土砂等運搬 路体(築堤)盛土・埋戻 積込(ルーズ)	(-)	m ³	式
						【土質】	m ³	m ³ or式
						【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式
						(-)	回	回 or式
						(-)	m ³	式
【土質、施工方法、押土の有無、埋戻の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式						
【土質】	m ³	m ³ or式						
【施工幅員】	m ³	m ³ or式						
【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式						
【規格】	m	m						
付帯施設工	安全施設工	ガードレール 掘削 土砂等運搬 盤地 積込(ルーズ) 床掘り 基面整正	【土質、施工方法、押土の有無、埋戻の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式			
			【土質】	m ³	m ³ or式			
			【作業区分】	m ³	m ³ or式			
			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式			
			【土質】	m ³	m ³ or式			
			【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正量】	m ²	m ² or式			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
	法面整形 路体(築堤)盛土・埋戻 基礎砕石 コンクリート 型枠 境界杭 境界工 付属物工 視線誘導標	現場制約の有無、土質 【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【規格】 【規格】	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3 本 本	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3 本 本	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3 本 本

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1 レベル) 0.5 水路トンネル工事

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
土工 (明かり部)	掘削工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 隣部の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式		
		整地		m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		床掘り		m ³	m ³ or 式		
		人力積込		m ³	m ³ or 式		
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式		
		押土 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		土砂掘削		m ³	m ³		
		軟岩掘削		m ³	m ³		
		硬岩掘削		m ³	m ³		
		盛土工		土砂等運搬	【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【作業区分】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質、施工方法、押土の有無、 隣部の有無、施工数量】 【土質】 【土質】 【-】	m ³	m ³ or 式
				路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式
				積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式
	人力積込		m ³	m ³ or 式			
	流用土盛土		m ³	m ³			
	発生土盛土		m ³	m ³			
	掘削	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 隣部の有無、施工数量】 【土質】 【土質】 【-】	m ³	m ³ or 式		
		押土 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		採取土盛土		m ³	m ³		
購入土盛土		m ³		m ³			
整形仕上げ工	法面整形	【現構制約の有無、土質】 【土質】	m ²	m ² or 式			
	法面整形 (盛土部・購入土)		m ²	m ²			
作業残土処理工	土砂等運搬	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【-】	m ³	m ³ or 式			
	整地		m ³	m ³ or 式			
	積込 (ルーズ) 作業残土処理		m ³ m ³	m ³ or 式 式			

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	【構造物種別】	m ³	m ³	
		積込 (レーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		石積み取壊し	【-】	m ²	m ²	
		舗装版切断	【舗装版種別、舗装厚】	m	m or 式	
		舗装版破碎	【舗装版種別、舗装版厚】	m ²	m ²	
		舗装版破碎積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ²	m ²	
		殺運搬	【殺種別】	m ³	m ³	
		殺運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	【殺種別】	m ³	m ³	
		トンネル掘削	トンネル掘削	【トンネルタイプ】	m	m
		トンネル工	トンネル掘削工	積込 (レーズ)	【土質、作業内容】	m ³
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		ずり処理	【-】	m ³	m ³	
	覆工	覆工コンクリート	【トンネルタイプ、コンクリート規格】	m	m	
		鉄筋 (トンネル)	【規格】	t	t	
		止水板 (トンネル)	【規格】	箇所	箇所	
		収縮目地 (トンネル)	【-】	箇所	箇所	
	裏込グラウト	裏込グラウト	【注入材種類、配合】	m ³	m ³	
		グラウト注入孔	【材料種別・規格】	孔	孔	
		足場	【-】	掛m ²	式	
	水抜工	ワイープホール (トンネル)	【規格】	箇所	箇所	
		アンダードレーン (トンネル)	【材料・規格】	m	m	
		サイドドレーン (トンネル)	【材料・規格】	m	m	
		ドレーン流出弁 (トンネル)	【規格】	箇所	箇所	

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
坑門工	作業土工	掘削	<small>【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】</small> 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 <small>【補足材有無、補足材種類・規格、補足材数量】</small> <small>【現場制約の有無、土質】</small> 【作業区分】 【-】 【土質】 【-】 【施工幅員】 【-】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式	
整地	m ³	m ³ or 式				
積込 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式				
床掘り	m ³	m ³ or 式				
基面整正	m ²	m ² or 式				
法面整形	m ²	m ² or 式				
人力積込	m ³	m ³ or 式				
掘削補助機械搬入搬出	回	回 or 式				
押土 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式				
床掘り (運搬・整形)	m ³	式				
路体 (築堤) 盛土・埋戻	m ³	m ³ or 式				
埋戻	m ³	式				
トラランシジョン工	作業土工	基礎砕石		<small>【基礎材規格、敷厚】</small> <small>【コンクリート規格、養生数】</small> 【型枠の種類】 【規格】 【-】 【-】	m ²	m ²
		コンクリート			m ³	m ³
型枠	m ²	m ² or 式				
鉄筋	t	t				
足場	掛m ²	式				
支保	空m ³	式				
掘削	作業土工	掘削	<small>【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】</small> 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 <small>【補足材有無、補足材種類・規格、補足材数量】</small> <small>【現場制約の有無、土質】</small> 【作業区分】 【-】 【土質】 【-】		m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬			m ³	m ³ or 式
整地	m ³	m ³ or 式				
積込 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式				
床掘り	m ³	m ³ or 式				
基面整正	m ²	m ² or 式				
法面整形	m ²	m ² or 式				
人力積込	m ³	m ³ or 式				
掘削補助機械搬入搬出	回	回 or 式				
押土 (ルーズ)	m ³	m ³ or 式				
床掘り (運搬・整形)	m ³	式				

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
付帯工	トラランション工	路体 (築堤) 盛土・埋戻 埋戻	【施工幅員】 【-】	m ³ m ³	m ³ or 式 式
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】	m ² m ³ m ² m ² or 式	m ² m ³ m ² m ² or 式
		コンクリート	【型枠の種類】 【規格】	t 掛m ²	t 式
		型枠	【止水板種類・寸法】	m ²	m ²
		鉄筋	【材料・規格】 【-】	m ² m ²	m ² m ²
		足場	【規格】	m ²	m ²
		止水板	【規格】	本	本
		目地板	【規格】	箇所	箇所
		収縮目地	【材料・規格】	m	m
		ダウエルバー	【土質】	m ³	m ³ or 式
		ワイープホール	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		サイドドレーン	【材料・規格】	m	m
		土砂等運搬	【材料・規格】	m	m
		整地	【規格】	m	m
		アンダードレーン	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		安全施設工	手摺	【作業区分】	m ³
	掘削		【土質】	m ³	m ³ or 式
	人力積込		【作業区分】	m ³	m ³ or 式
	土砂等運搬		【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
	付帯工	安全施設工	整地	【土質、作業内容】	m ³
積込 (ルーズ)			【土質】	m ³	m ³ or 式
床掘り			【土質】 【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材養生費】	m ²	m ² or 式
基面整正			【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
法面整形			【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
路体 (築堤) 盛土・埋戻			【施工幅員】	m ³	m ³ or 式

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		ガードレール	【規格】	m	m
		ネットフェンス	【形式・規格】	m	m
		フェンス扉	【形式・規格】	組	組
		ステップ	【規格】	個	個
		スクリーン	【規格】	箇所	箇所
	法面保護工	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
		植生マット	【材料種別】	m ²	m ²
		植生シート	【材料種別】	m ²	m ²
		繊維ネット	【材料種別】	m ²	m ²
		植生基材吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²
		モルタル吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²
		コンクリート吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²
		吹付砕	【材料種別、形状寸法】	m ²	m ²

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「官貸額・支給品費」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 0.6 水路工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位			
土 工	掘削工	掘削	【土質、施工方法、掘土の有無、 崩落の有無、崖工設置】	m ³	m ³ or式			
		土砂等運搬						
		整地						
盛土工	盛土工	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式			
		床掘り						
		人力積込						
掘削	掘削補助機械搬入搬出	掘削 (ルーズ)	【土質、 (-)】	回	回 or式			
		押土 (ルーズ)						
		土砂掘削						
		軟岩掘削						
		硬岩掘削						
		土砂等運搬				【土質】	m ³	m ³ or式
		路体(築堤)盛土・埋戻						
		積込 (ルーズ)						
		人力積込						
		押土 (ルーズ)						
		流用土盛土						
		購入土盛土						
		発生土盛土						
		採取土盛土						
		法面整形						
法面整形 (盛土部・購入土)								
作業残土処理工								
整地	【土質】	m ³	m ³ or式					
積込 (ルーズ)								
作業残土処理								

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	【構造物種別】	m ³	m ³
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ²	m ²
		石積取壊し	(-)	m ²	m ²
		鋪装版切断	【鋪装版種別、鋪装厚】	m ²	m or式
		鋪装版破砕	【鋪装版種別、鋪装版厚】	m ²	m ²
		鋪装版破砕積込(小規模土工)	【鋪装版種別】	m ³	m ³
		殻運搬	【殻種別】	m ³	m ³
		殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	【殻種別】	m ³	m ³
		基礎工	安定処理工	安定処理	【混合部さ、固化材10mmあたり 必要量、固化材の種類】
安定処理	【添加材種別】			m ²	m ²
既製杭工	積込(ルーズ)		【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
	土砂等運搬		【土質】	m ³	m ³ or式
	整地		【作業区分】	m ³	m ³ or式
	人力積込		【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
	既製コンクリート杭		【杭規格】	本	本
	カットオフ		【杭規格】	本	本
	殻運搬		【殻種別】	m ³	m ³
	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		【殻種別】	m ³	m ³
鋼管杭	【規格】	本	本		
開渠工	作業土工	掘削	【土質、基工方法、掘土の有無、 崩落の有無、基工種類】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式
		基面整正	【掘削の有無、掘削種別、掘 削、掘削種別】	m ²	m ² or式
		法面整形	【掘削の有無、土質】	m ²	m ² or式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		掘削補助機械搬入搬出	(-)	回	回 or式
		押土(ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式
		床掘(運搬・整形)	(-)	m ³	式
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
暗渠工	現場打開渠工	埋戻	【-】	m ³	式		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ²		
		コンクリート	【型枠の種類】	m ³	m ³		
		型枠	【規格】	m ²	m ² or 式		
		鉄筋	【-】	t	t		
		足場	【止水板種類・寸法】	掛m ²	式		
		止水板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²		
		目地板	【-】	m ²	m ²		
		収縮目地	【規格】	m ²	m ²		
		ダウエルバー		本	本		
		暗渠工	ブリアキャスト開渠工	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ²
				コンクリート	【型枠の種類】	m ³	m ³
				型枠	【規格】	m ²	m ² or 式
				鉄筋コンクリート大型アーク	【規格】	m	m
				鉄筋コンクリートL形水路	【規格】	m	m
シール	【材料種別】			m	m		
足場	【-】			掛m ²	式		
暗渠工	作業土工			掘削	【土質、施工方法、養生の有無、 崩壊の有無、養生位置】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
				積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
				床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
				基面整正	【掘削対象、掘削径、掘削深、掘削圧、 床、掘削圧位置】	m ²	m ² or 式
				法面整形	【現地の有無、土質】	m ²	m ² or 式

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
分水工	現場打暗渠工	人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械積込搬出	【-】	回	回 or 式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		埋戻	【-】	m ³	式
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		コンクリート製枠、養生費	【コンクリート製枠、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		鉄筋	【規格】	t	t
		足場	【-】	掛m ²	式
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		収縮目地	【-】	m ²	m ²
		ダウエルバー	【規格】	本	本
支保	【-】	空m ³	式		
ボックスカルバート	【内幅・内高】	m	m		
分水工	プレキャスト暗渠工	プレキャストボックス	【規格】	m	m
		シール	【材料種別】	m	m
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 埋戻の有無、運搬費、 養生費】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面修正	【埋戻の有無、埋戻材種類・規 格、埋戻材厚さ】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【築堤開始の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械積込搬出	【-】	回	回 or 式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		埋戻	【-】	m ³	式

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
落差工	分水工	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		鉄筋	【規格】	t	t		
		足場	【-】	掛m ²	式		
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		
		目地板	【目地板の種類、目地板長さ】	m ²	m ²		
		収縮目地	【-】	m ²	m ²		
		ダウエルバー	【規格】	本	本		
		支保	【-】	空m ³	式		
		作業土工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、掘削の有無、掘削の長さ、養生費等】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
				積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or 式		
基面整正	【掘削の有無、積込の種類・規格、掘削の長さ】			m ²	m ² or 式		
法面整形	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or 式		
人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出	【-】			回	回 or 式		
押土 (ルーズ)	【土質】			m ³	m ³ or 式		
床掘 (運搬・整形)	【-】			m ³	式		
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】			m ³	m ³ or 式		
埋戻	【-】			m ³	式		
落差工	落差工			基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		鉄筋	【規格】	t	t		
		足場	【-】	掛m ²	式		
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
水路付帯工	水抜き工	目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²		
		収縮目地	【—】	m ²	m ²		
		ダウエルバー	【規格】	本	本		
	付帯施設工	水抜き工	ワイーブホール	【規格】	箇所	箇所	
			サイドドレイン	【材料種別・規格】	m	m	
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式	
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式	
			アンダードレイン	【材料種別・規格】	m	m	
			ドレーン流出弁	【弁種別・規格】	箇所	箇所	
		付帯施設工	スクリーン	【規格】	箇所	箇所	
			手摺	【規格】	m	m	
			蓋	【蓋種別・規格】	枚	枚	
			安全施設工	掘削	【土質、施工方法、岸土の有無、 掘削の深さ、掘削位置】	m ³	m ³ or式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³		m ³ or式			
床掘り	【土質】	m ²		m ² or式			
基面整正	【掘削の有無、積込の種類・規 格、掘削位置、厚さ】	m ²		m ² or式			
安全施設工	付帯施設工	法面整形	【掘削の有無、土質】	m ²	m ² or式		
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
	安全施設工	コンクリート	【コンクリート仕様、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		ガードレール	【規格】	m	m		
		ネットフェンス	【形式・規格】	m	m		
		フェンス扉	【形式・規格】	組	組		
スリッパ	【規格】	個	個				

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
擁壁工	用地境界杭工	_____	【形式・規格】	m ²	m ²
		_____	【規格】	箇所	箇所
		_____	【規格】	m	m
		_____	_____	本	本
		_____	_____	m ³	m ³ or式
		_____	_____	m ³	m ³ or式
		_____	_____	m ³	m ³ or式
		_____	_____	m ³	m ³ or式
		_____	_____	m ²	m ² or式
		_____	_____	m ²	m ² or式
		_____	_____	m ³	m ³ or式
		_____	_____	回	回 or式
		_____	_____	m ³	m ³ or式
		_____	_____	m ³	式
		_____	_____	m ³	m ³ or式
擁壁工	現場打擁壁工	_____	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		_____	【コンクリート材料種別、養生費】	m ³	m ³
		_____	【型枠の種類】	m ²	m ² or式
		_____	【規格】	t	t
		_____	_____	掛m ²	式
		_____	_____	m ²	m ²
		_____	_____	m ²	m ²
		_____	_____	箇所	箇所
		_____	_____	m ²	m ²
		_____	_____	m ³	m ³
		_____	_____	m ²	m ²
		_____	_____	m ²	m ²
		_____	_____	m ²	m ²
		_____	_____	m ²	m ²

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
— 石積工	— プレキャスト逆T型擁壁	— 現場打基礎コンクリート	【規格】 【コンクリート】 【目地板の厚さ、基礎砕石の厚さ、養生】 【目地板の厚さ、目地板厚さ】 【石の厚さ、厚さ、長さ、裏込材厚さ】 【隙間区、長さ、長さ、裏込材厚さ】 【隙間区、長さ、長さ、裏込材厚さ、石の厚さ】 【—】 【コンクリートの厚さ、生コンクリート厚さ】 【ブロックの厚さ、裏込材厚さ】 【—】 【コンクリート規格、養生】	m	m	
		— 目地板		m ²	m ²	
		— 石積 (雑石) (複合)		m ²	m ²	
		— 石張 (複合)		m ²	m ²	
		— 石積 (張)		m ²	m ²	
		— 石積 (張) (材料費)		m ²	m ²	
		— 胴込・裏込コンクリート (石積 (張) 工)		m ³	m ³	
		— 裏込材 (クラッシュラン) (石積 (張) 工)		m ³	m ³	
		— 吸出し防止材設置		m ²	m ²	
		— 天端コンクリート		m ³	m ³	
		— コンクリートブロック工	— 現場打基礎コンクリート	【規格】 【コンクリート】 【目地板の厚さ、基礎砕石の厚さ、養生】 【—】 【目地板の厚さ、目地板厚さ】 【—】 【構造種別】 【規格】 【コンクリート規格、養生】	m	m
			— プレキャスト基礎ブロック		m ²	m ²
			— 目地板		m	m
			— プレキャスト基礎ブロック (材料費)		m ²	m ²
			— コンクリートブロック積み		m ³	m ³
— 裏込材			m ³	m ³		
— 天端コンクリート			m ³	m ³		
— 大型コンクリートブロック工	— 現場打基礎コンクリート		【規格】 【コンクリート】 【目地板の厚さ、基礎砕石の厚さ、養生】 【—】 【目地板の厚さ、目地板厚さ】 【—】 【水抜きパイプの有無】 【ブロックの厚さ、生コンクリート厚さ】 【ブロックの厚さ、長さ、裏込材厚さ】 【—】 【構造種別】 【裏込材厚さ、裏込材10m2当り 使用量、長さ、裏込材厚さ、 長さ、裏込材10m2当り使用 量、水切りの有無】 【コンクリートの厚さ、生コンクリート厚さ】 【ブロックの厚さ、長さ、裏込材厚さ】 【—】 【—】 【構造種別】 【コンクリート規格、養生】	m	m	
	— プレキャスト基礎ブロック			m ²	m ²	
	— 目地板			m	m	
	— プレキャスト基礎ブロック (材料費)			m ²	m ²	
	— 大型ブロック積			m ³	m ³	
	— 胴込・裏込コンクリート			m ³	m ³	
	— 胴込・裏込材 (砕石)			m ³	m ³	
	— 吸出し防止材 (全面) 設置			m ²	m ²	
	— 大型コンクリートブロック積み (養生・足場工)		m ²	m ²		
	— 間知ブロック張		m ²	m ²		
	— 胴込・裏込コンクリート		m ³	m ³		
	— 胴込・裏込材 (砕石)		m ³	m ³		
	— 遮水シート張		m ²	m ²		
	— 吸出し防止材 (全面) 設置		m ²	m ²		
	— 大型コンクリートブロック張り (養生・足場工)		m ²	m ²		
— 天端コンクリート		m ³	m ³			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
法面工	— 植生工	— 種子散布	【材料種別】	m ²	m ²		
		— 植生マット	【材料種別】	m ²	m ²		
		— 植生シート	【材料種別】	m ²	m ²		
		— 繊維糸	【材料種別】	m ²	m ²		
		— 筋芝	【材料種別】	m ²	m ²		
		— 芝付 — 人工芝付	【材料種別】	m ² m ²	m ² m ²		
	— 吹付工	— 客土吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²		
		— 植生基材吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²	m ²		
		— モルタル吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²		
		— コンクリート吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²		
		耕地復旧工	— 水田復旧工	— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
				— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
				— 人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
— 表土掘削・埋戻	【表土厚】			m ²	m ²		
— 掘削	【土質、掘削方法、岸土の有無、 掘削の長さ、掘削量】			m ³	m ³ or式		
— 整地	【作業区分】			m ³	m ³ or式		
— 床掘り	【土質】			m ³	m ³ or式		
— 基面整正	【掘削の有無、掘削の種類・深 さ、掘削の修正量】			m ²	m ² or式		
— 法面整形	【築構材の有無、土質】			m ²	m ² or式		
— 路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】			m ³	m ³ or式		
— 人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式		
— 掘削補助機械搬入搬出	【—】			回	回 or式		
— 暗渠排水	【規格】			m	m		
— 畦畔復旧	【形状】	m	m				
畑地復旧工	— 畑地復旧工	— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式		
		— 人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		— 表土掘削・埋戻	【表土厚】	m ²	m ²		
		— 心土破碎	【耕起深】	ha	ha		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
道路復旧工	路体盛土工	路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】 <small>【土質、施工方法、積土の有無、崩壊の有無、施工数量】</small> 【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【敷種別】 【土質、作業内容】 [—] [—] [—] [—]	m^3	$m^3 or式$	
		掘削		m^3	$m^3 or式$	
	積込(ルーズ)			m^3	$m^3 or式$	
	床掘り			m^3	$m^3 or式$	
	舗装版破砕積込(小規模土工)			m^2	m^2	
	土砂等運搬			m^3	$m^3 or式$	
	敷運搬			m^3	m^3	
	人力積込			m^3	$m^3 or式$	
	流用土路体			m^3	m^3	
	購入土路体			m^3	m^3	
	発生土路体			m^3	m^3	
	採取土路体			m^3	m^3	
	路床盛土工	路体(築堤)盛土・埋戻		【施工幅員】 <small>【土質、施工方法、積土の有無、崩壊の有無、施工数量】</small> 【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【敷種別】 【土質、作業内容】 [—] [—] [—] [—]	m^3	$m^3 or式$
		路床盛土			m^3	$m^3 or式$
	掘削				m^3	$m^3 or式$
	積込(ルーズ)				m^3	$m^3 or式$
	床掘り		m^3		$m^3 or式$	
	舗装版破砕積込(小規模土工)		m^2		m^2	
	土砂等運搬		m^3		$m^3 or式$	
	敷運搬		m^3		m^3	
	人力積込		m^3		$m^3 or式$	
	流用土路床		m^3		m^3	
	購入土路床		m^3		m^3	
	発生土路床		m^3		m^3	
	採取土路床		m^3		m^3	
	舗装準備工	不陸整正	m^2		m^2	
	アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	<small>【路盤材種別、路盤材規格、仕上り】</small> 【路盤材種別、路盤材規格、仕上り】		m^2	m^2
		下層路盤(歩道部)			m^2	m^2

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
		上層路盤 (車道・路肩部) 上層路盤 (歩道部) 基層 (車道・路肩部) 中間層 (車道・路肩部) 基層 (歩道部) 中間層 (歩道部) 表層 (車道・路肩部) 表層 (歩道部)	【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】 【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】 【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2
	コンクリート舗装工	下層路盤 (車道・路肩部) 下層路盤 (歩道部) 上層路盤 (車道・路肩部) 上層路盤 (歩道部) コンクリート舗装 目地板	【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】 【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】 【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】 【路盤材種別、路盤材規格、仕上り厚】 【材料種別・規格】 【目地板の種別、目地板厚さ】	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2
	砂利舗装工	敷砂利	【材料種別・規格】	m^2	m^2
	道路用側溝工	掘削 土砂等運搬 整地 積込 (ルーズ) 床掘り 基面整正 法面整形	【土質、施工方法、掘土の有無、積込の有無、養生設置】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【掘削の有無、積込材種別・規格、積込対象区画】 【現場制約の有無、土質】	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3 m^2 m^2	m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^2 or 式 m^2 or 式

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
—	—	路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3	m^3 or式	
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m	
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m^2	m^2	
		鉄筋コンクリート側溝	【規格】	m	m	
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m^3	m^3	
		型枠	【型枠の種類】	m^2	m^2 or式	
		プレキャストL型側溝	【幅、高さ、コンクリート規格】	m	m	
		L形側溝	【規格】	m	m	
		自由勾配側溝	【規格】	m	m	
		側溝蓋	【蓋種別・規格】	枚	枚	
	—	—	安全施設工	【土質、施工方法、粘土の有無、 盛土の有無、養生費】	m^3	m^3 or式
			掘削	【土質】	m^3	m^3 or式
			土砂等運搬	【作業区分】	m^3	m^3 or式
			整地	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or式
			積込(ルーズ)	【土質】	m^3	m^3 or式
			床張り	【満足材有無、満足材種類・規 格、満足材厚さ】	m^2	m^2 or式
			基面整正	【現場制約の有無、土質】	m^2	m^2 or式
			法面整形	【施工幅員】	m^3	m^3 or式
			路体(築堤)盛土・埋戻	【基礎材規格、敷厚】	m^2	m^2
			基礎砕石	【コンクリート規格、養生費】	m^3	m^3
—	—	コンクリート	【型枠の種類】	m^2	m^2 or式	
		型枠	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or式	
		人力積込	【規格】	m	m	
		ガートレベル	【規格】	m	m	
		ガートケープル	【規格】	m	m	
		ガートパイプ	【規格】	m	m	
		区画線工	【種別・規格】	m	m	
		縁石工	【材料種類、断面積】	m	m	

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
水路復旧工	土水路工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 崩落の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬			
		整地	【土質】 【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)			
		床掘り	【土質、作業内容】 【土質】 【掘削材料、埋戻し種類・規 格、埋戻し修正要】 【現場制約の有無、土質】	m ³	m ³ or式
		基面整形			
		法面整形	【土質、作業内容】 【土質】 【埋戻し種類・規格、埋戻し修正要】 【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
		路体(築堤)盛土・埋戻			
		基礎砕石	【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート種類、養生要】	m ²	m ²
		コンクリート			
		型枠	【型枠の種類】 【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		人力積込			
		歩車道境界ブロッ	【ブ`ブロック規格】 【ブ`ブロック規格】	m	m
		地先境界ブ`ブロック			
		歩車道境界ブ`ブロック撤去	【再利用区分】 【種別・規格】	m	m or式
		地先境界ブ`ブロック撤去			
		路側工	【種別・規格】	m	m
水路復旧工	土水路工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 崩落の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬			
		整地	【土質】 【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)			
		床掘り	【土質、作業内容】 【土質】 【掘削材料、埋戻し種類・規 格、埋戻し修正要】 【現場制約の有無、土質】	m ³	m ³ or式
		法面整形			
		掘削補助機械搬入搬出	【現場制約の有無、土質】 【-】 【-】	回	回 or式
		土水路			
			【土質、施工方法、押土の有無、 崩落の有無、施工数量】	m	m
ブルキヤスト水路工	ブルキヤスト水路工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 崩落の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬			
		整地	【土質】 【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)			
		床掘り	【土質、作業内容】 【土質】 【掘削材料、埋戻し種類・規 格、埋戻し修正要】 【現場制約の有無、土質】	m ³	m ³ or式
		基面整形			
		法面整形	【土質、作業内容】 【土質】 【埋戻し種類・規格、埋戻し修正要】 【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
		路体(築堤)盛土・埋戻			
			【施工幅員】	m ²	m ² or式

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		鉄筋コンクリート型 コングリート 型枠 掘削補助機械入搬出 人力積込 鉄筋コンクリートポンプ 基礎砕石 鉄筋コンクリート構築 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) コンクリート分水槽据付 分水槽	【規格】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【-】 【土質、作業内容】 【規格】 【基礎材規格、敷厚】 【規格】 【管規格】 【規格】 【分水槽種類】 【規格】	m ³ m ² 回 m ³ m m ² m m m m 基 箇所	m m ³ m ² or 式 回 or 式 m ³ or 式 m m ² m m m m 箇所 箇所

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2 レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2 レベル) 官賃額・支給品費

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「官賃額・支給品費」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 07 排水路工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
土工	掘削工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、土工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or式
		土砂掘削	【土質】	m ³	m ³
		軟岩掘削	【岩質】	m ³	m ³
		硬岩掘削	【岩質】	m ³	m ³
	盛土工	土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、土工数量】	m ³	m ³ or式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		流入土盛土	【土質】	m ³	m ³
		購入土盛土	【-】	m ³	m ³
		発生土盛土	【土質】	m ³	m ³
		採取土盛土	【土質】	m ³	m ³
	整形仕上げ工	法面整形	【現物納約の有無、土質】	m ²	m ² or式
		法面整形 (盛土部・購入土)	【土質】	m ²	m ²
	作業残土処理工	土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		作業残土処理	【-】	m ³	式

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
地盤改良工	安定処理工	安定処理	【混合廃棄、固化材10mmあたり 使用量、固化材の種類】	m ²	m ²
		安定処理		m ²	m ²
		コンクリート構造物取壊し	【構造物種別】	m ³	m ³
		ガス切断	【板厚】	m	m
		鋼矢板引抜	【型式、引抜長】	枚	枚
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体	【規格】	回	回
		根固めノック撤去	【アノック規格】	個	個
		積込（ルーズ）	【土質、作業内容】	m ³ or 式	m ³ or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³ or 式	m ³ or 式
		石積取壊し	【鋪装版種別、鋪装厚】	m ²	m ²
		鋪装版切断	【鋪装版種別、鋪装版厚】	m ²	m ²
		鋪装版破碎	【鋪装版種別】	m ²	m ²
		鋪装版破碎積込（小規模土工）	【破種別】	m ³	m ³
破運搬	【破種別】	m ³	m ³		
破運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
矢板護岸工	作業土工	掘削	【土質、着工方法、掘土の有無、 掘削の有無、着工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込（ルーズ）	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整正	【掘削の有無、積込の種類・規 格、積込の修正量】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【現地の掘削の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		押土（ルーズ）	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【回】	回	回 or 式
		床掘（運搬・整形）	【式】	式	式
		路体（築堤）盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		埋戻	【式】	m ³	m ³ or 式
		コンクリート	【コンクリート種別、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
法覆護岸工	—	—	—	【目地板の選別、目地板厚さ】 【規格】	m^2	
			—	【種別、材質、型式、長さ】 【規格】	t	
			—	【土質、施工方法、押土の有無、 掃雪の有無、重工数量】	枚	
		—	—	—	【土質、施工方法、押土の有無、 掃雪の有無、重工数量】	回
				—	【土質】	m^3 or 式
				—	【作業区分】	m^3 or 式
				—	【土質、作業内容】	m^3 or 式
				—	【土質】	m^3 or 式
				—	【土質の有無、掃土材種類、規 格、掃土材重正算】	m^2 or 式
				—	【現場制約の有無、土質】	m^2 or 式
				—	【土質】	m^3 or 式
				—	【土質、作業内容】	m^3 or 式
				—	【—】	回 or 式
				—	【—】	式
				—	【施工幅員】	m^3 or 式
—	【—】	式				
—	—	—	【目地板の選別、目地板厚さ】	m^2		
			【ア`ロック規格】	m^2		
			【構造種別】	m^2		
		—	—	—	【コンクリート剥離、養生】	m^3
				—	【規格】	m^3
				—	【管規格、フイラー材規格】	箇所
				—	【フイラー材種別、基礎砕石の有無、養生】	m
				—	【—】	m
				—	【—】	m
				—	【目地板】	m^2
				—	コンクリートア`ロック張り	m^2
				—	コンクリートア`ロック積み	m^2
				—	天端コンクリート	m^3
				—	裏込材	m^3
				—	水抜きパイプ	箇所
—	現場打基礎コンクリート	m				
—	プレキャスト基礎ブロック	m				
—	プレキャスト基礎ブロック (材料費)	m				

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位
—— 大型コンクリートブロック工	——	目地板	【目地板の厚さ、目地幅等】	m ²	m ²
		コンクリートブロック積	【鉄筋規格、鉄筋10㎡使用量】	m ²	m ²
		大型ブロック積	【水抜きパイプの有無】	m ²	m ²
		間知ブロック張	【裏込規格、裏込材10㎡当り使用量、胴込・裏込コンクリート規格、胴込・裏込コンクリート10㎡当り使用量、遮水シートの有無】	m ²	m ²
		平ブロック張	【ブロックの質量、平ブロック規格、裏込材規格、裏込材10㎡当り使用量、遮水シート規格、破出し防止材の有無、連結金具の有無、連結金具10㎡当り使用量】	m ²	m ²
		連筋ブロック張	【ブロックの質量、連筋鉄筋(鋼筋)規格、遮水シート規格、破出し防止材の有無】	m ²	m ²
		天端コンクリート	【コンクリート規格、養生】	m ³	m ³
		大型コンクリートブロック積み(養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		大型コンクリートブロック張り(養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		連筋ブロック張り(養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		胴込・裏込コンクリート	【ブロックの厚さ、生コンクリート規格】	m ³	m ³
		胴込・裏込材(碎石)	【ブロックの厚さ、胴込・裏込材規格】	m ³	m ³
		破出し防止材(全面)設置	【—】	m ²	m ²
		遮水シート張	【—】	m ²	m ²
		現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格、養生等】	m ³	m ³
プレキャスト基礎ブロック	【—】	m ³	m ³		
プレキャスト基礎ブロック(材料費)	【—】	m ³	m ³		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
根固め工	多自然型護岸工	多自然型護岸工(木杭打工)	【杭長、杭径】 【杭長、杭径】	本 本	本 本		
		採取土覆土	【土質】	m ³	m ³		
		購入土覆土	【土質】	m ³	m ³		
		羽口工	じやかご	【幅、高さ、径、耐石種類、耐打規格】	m	m	
			止杭打込	【止杭規格】	本	本	
			じやかご (地すべり防止工)	【かご径、止杭規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅、高さ、径、耐石種類、耐打規格】	m	m	
		ふとんかご (地すべり防止工)	【幅、高さ】	m	m		
		作業土工	掘削	掘削	【土質、集工方法、押土の有無、降着の有無、集工数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
	整地			【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
	積込 (ルーズ)			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
	床掘り			【土質】	m ³	m ³ or 式	
	根固めアブリ工	根固めアブリ工	基礎整正	【補正材の有無、補正材種類・規格、補正材修正量】	m ²	m ² or 式	
			法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
押土 (ルーズ)			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
人力積込			【-】	m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出			【-】	回	回 or 式		
床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式				
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式				
埋戻	【-】	m ³	式				
根固めアブリ工	根固めアブリ工	消波根固めアブリ製作	【アブリ種類(型式)、アブリ種類(数量)】	個	個		
		消波根固めアブリ据付	【アブリ種類(型式)、アブリ種類(数量)、アブリ搬入の有無】	個	個		
		消波根固めアブリ運搬	【作業区分、積込数量、距離】	個	個		
		消波根固めアブリ横取り	【アブリ種類(型式)、アブリ種類(数量)】	個	個		
		消波根固めアブリ積込	【アブリ種類(型式)、アブリ種類(数量)】	個	個		
		消波根固めアブリ荷卸	【アブリ種類(型式)、アブリ種類(数量)】	個	個		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
柵渠工	捨石工	根固めブロック製作・据付(鉄筋)	【ブロック規格】	個	個		
		捨石 表面均し	【石材規格】 【-】	m ³ m ²	m ³ m ²		
柵渠工	作業土工	掘削	【土質、集工方法、押土の有無、 降着の有無、集工数量】	m ³	m ³ or式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式		
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式		
		基面整正	【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材運正量】	m ²	m ² or式		
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式		
		押土(ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式		
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回or式		
		床掘(運搬・整形)	【-】	m ³	式		
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式		
		埋戻	【-】	m ³	式		
		柵渠工	柵渠工	掘削	【土質、集工方法、押土の有無、 降着の有無、集工数量】	m ³	m ³ or式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
整地	【作業区分】			m ³	m ³ or式		
積込(ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式		
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or式		
基面整正	【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材運正量】			m ²	m ² or式		
法面整形	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or式		
路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】			m ³	m ³ or式		
人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or式		
掘削補助機械搬入搬出	【-】			回	回or式		
基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】			m ²	m ²		
コンクリート	【コンクリート規格、養生費】			m ³	m ³		
鉄筋コンクリート柵渠	【規格】			m	m		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
合流工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
合流工	合流工	整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		基面整正	【補足の有無、補足材の種類・規 格、補足材重量】	m ²	m ² or 式		
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式		
		床掘 (運搬・整形)	【-】	式	式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
		埋戻	【-】	m ³	式		
		水路付帯工	安全施設工	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
				コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
				型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
				鉄筋	【規格】	t	t
				足場	【-】	掛 m ²	式
				止水板	【止水板種類・寸法】	m ²	m ²
				目地板	【目地板の種類、目地板長さ】	m ²	m ²
				収縮目地	【-】	m ²	m ²
				ダウンエルバー	【規格】	本	本
支保	【-】			空 m ³	式		
水路付帯工	安全施設工			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		基面整正	【補足の有無、補足材の種類・規 格、補足材重量】	m ²	m ² or 式		
法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式				

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位			
擁壁工	—	—	— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3 or 式			
			— 人力積込	【土質、作業内容】	m^3 or 式			
			— 基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m^2			
			— コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m^3			
			— 型枠	【型枠の種類】	m^2 or 式			
			— ガードレール	【規格】	m			
			— ネットエース	【形式・規格】	m			
			— フェンス扉	【形式・規格】	組			
			— ステップ	【規格】	個			
			— 用地境界杭	【規格・施工区分】	本			
			擁壁工	—	—	— 掘削	【土質、施工方法、岸土の有無、 崩落の有無、掘削数量】	m^3 or 式
						— 土砂等運搬	【土質】	m^3 or 式
						— 整地	【作業区分】	m^3 or 式
						— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m^3 or 式
						— 床掘り	【土質】	m^3 or 式
— 基面整正	【掘削材の有無、積込材の種類・規 格、積込材の重量】	m^2 or 式						
— 法面整形	【掘削材の有無、土質】	m^2 or 式						
— 押土 (ルーズ)	【土質】	m^3 or 式						
— 人力積込	【土質、作業内容】	m^3 or 式						
— 掘削補助機械搬入搬出	【—】	回 or 式						
— 床掘 (運搬・整形)	【—】	m^3						
— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3 or 式						
— 埋戻	【—】	m^3						
擁壁工	—	—				— 安定処理	【混合砕石、風化材(10%あたり 使用量、風化材の種類】	m^2
						— 安定処理	【添加材種別】	m^2
			— 現場打擁壁工	【基礎材規格、敷厚】	m^2			
擁壁工	—	—	— 基礎砕石	【砕石規格】	m^3			
			— 裏込砕石	【コンクリート規格、養生費】	m^3			
			— コンクリート	【型枠の種類】	m^2 or 式			
			— 型枠					

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
法面工	コンクリートブロック工	鉄筋	【規格】	t	t
		足場	【一】	掛 m ²	式
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m
		水抜きパイプ	【管規格、フィッパ-材規格】	箇所	箇所
		吸出し防止材	【規格】	m ²	m ²
		現場打基礎コンクリート	【ブロック種類、基礎部分の厚さ、養生】	m	m
		プレキャスト基礎ブロック	【一】	m	m ²
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		プレキャスト基礎ブロック (材料費)	【規格】	m	m
		コンクリートブロック積み	【構造種別】	m ²	m ²
		裏込材	【規格】	m ³	m ³
		水抜きパイプ	【管規格、フィッパ-材規格】	箇所	箇所
		天端コンクリート	【コンクリート種類、養生】	m ³	m ³
	大型コンクリートブロック工	現場打基礎コンクリート	【ブロック種類、基礎部分の厚さ、養生】	m	m
		プレキャスト基礎ブロック	【一】	m	m ²
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		プレキャスト基礎ブロック (材料費)	【規格】	m	m
		コンクリートブロック積	【鉄筋規格、鉄筋10φの使用量】	m ²	m ²
		大型ブロック積	【水抜きパイプの有無】	m ²	m ²
大型コンクリートブロック積み (養生・足場工)		【構造種別】	m ²	m ²	
側込・裏込コンクリート		【ブロックの種類、生コンクリート規格】	m ³	m ³	
側込・裏込材 (碎石)		【ブロックの種類、厚さ・裏込材規格】	m ³	m ³	
吸出し防止材 (全面) 設置		【一】	m ²	m ²	
天端コンクリート	【コンクリート種類、養生】	m ³	m ³		
植生工	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²	
	植生マット	【材料種別】	m ²	m ²	
	植生シート	【材料種別】	m ²	m ²	
	繊維布	【材料種別】	m ²	m ²	
	筋芝	【材料種別】	m ²	m ²	
	芝付	【材料種別】	m ²	m ²	
	人工芝付	【材料種別】	m ²	m ²	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位			
耕地復旧工	水田復旧工	積込(ルーズ)	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【表土厚】 【土質、業工方法、耕土の深さ、層厚の有無、業工数量】 【作業区分】 【土質】 【補込の有無、補込材種別、規格、補込対象位置】 【現構削削の有無、土質】 【施工幅員】 【-】 【-】 【管理別、管径、フィルター材の有無】 【規格】 【形状】	m ³	m ³ or 式			
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式			
		人力積込		m ³	m ³ or 式			
		表土掘削・埋戻		m ²	m ²			
		掘削		m ³	m ³ or 式			
		整地		m ³	m ³ or 式			
		床掘り		m ³	m ³ or 式			
		基面整正		m ²	m ² or 式			
		法面整形		m ²	m ² or 式			
		路体(築堤)盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式			
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式			
		暗渠排水管		m	m or 式			
		フィルター材		m ³	m ³ or 式			
		暗渠排水		m	m			
		畦畔復旧		m	m			
		道路復旧工		畑地復旧工	積込(ルーズ)	【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【表土厚】 【耕起深】 【施工幅員】 【土質、業工方法、耕土の深さ、層厚の有無、業工数量】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【破種別】 【土質、作業内容】 【-】 【-】 【-】	m ³	m ³ or 式
					土砂等運搬		m ³	m ³ or 式
					人力積込		m ³	m ³ or 式
					表土掘削・埋戻		m ²	m ²
					心土破碎		ha	ha
路体(築堤)盛土・埋戻	m ³		m ³ or 式					
掘削	m ³		m ³ or 式					
積込(ルーズ)	m ³		m ³ or 式					
床掘り	m ³		m ³ or 式					
舗装版破砕積込(小規模土工)	m ²		m ²					
土砂等運搬	m ³		m ³ or 式					
破運搬	m ³		m ³					
人力積込	m ³	m ³ or 式						
流入土路体	m ³	m ³						
購入土路体	m ³	m ³						
発生土路体	m ³	m ³						

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		採取土路体	【-】	m ³	m ³
	路床盛土工	路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		路床盛土	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		掘削	【土質、施工方法、掘土の有無、 掘削の有無、盛土工量】	m ³	m ³ or 式
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		舗装版砕積込(小規模土工)	【舗装版種別】	m ²	m ²
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		搬運機	【機種別】	m ³	m ³
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		流用土路床	【-】	m ³	m ³
		購入土路床	【-】	m ³	m ³
		発生土路床	【-】	m ³	m ³
		採取土路床	【-】	m ³	m ³
	路床安定処理工	安定処理	【混合割合、固化材10mmあたり 乾質量、固化材の種別】	m ²	m ²
		安定処理	【添加材種別】	m ²	m ²
	舗装準備工	不陸整正	【舗装材有無、特記材種別・規 格、補正材種別】	m ²	m ²
	アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		下層路盤(歩道部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		上層路盤(車道・路肩部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		上層路盤(歩道部)	【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		基層(車道・路肩部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		中間層(車道・路肩部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		基層(歩道部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		中間層(歩道部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		表層(車道・路肩部)	【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
—	—	—	【材料種別、材料規格、舗装厚、平均幅員】 【舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】 【下層路盤(車道・路肩部)舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】 【上層路盤(車道・路肩部)舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】 【下層路盤(歩道部)舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】 【上層路盤(歩道部)舗装材種別、舗装材規格、仕上り厚】 【材料、舗装厚】 【目地板の種別、目地板厚さ】	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²
—	—	—	【材料種別・規格】	m ²	m ²
—	—	—	【土質、施工方法、掘土の有無、掘削の深さ、養生位置】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質】 【掘削の有無、掘削の種類・規模、掘削の深さ】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【規格】 【目地板の種別、目地板厚さ】 【規格】 【コンクリート種別、養生費】 【型枠の種類】 【種、高さ、コンクリート種別】 【規格】 【蓋種別・規格】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ² m ³ m m ² m m ³ m ² m m 枚	m ³ or 式 m ² m ² or 式 m ³ or 式 m m ² m m ³ m ² or 式 m m 枚
—	—	—	敷砂利	m ²	m ²
—	—	—	掘削	m ³	m ³
—	—	—	土砂等運搬	m ³	m ³
—	—	—	整地	m ³	m ³
—	—	—	窪込(ルーズ)	m ³	m ³
—	—	—	床掘り	m ³	m ³
—	—	—	基面整正	m ²	m ²
—	—	—	法面整形	m ²	m ²
—	—	—	路体(築堤)盛土・埋戻	m ³	m ³
—	—	—	鉄筋コンクリートU形	m	m
—	—	—	目地板	m ²	m ²
—	—	—	鉄筋コンクリート側溝	m	m
—	—	—	コンクリート	m ³	m ³
—	—	—	型枠	m ²	m ² or 式
—	—	—	プレキャストI形側溝	m	m
—	—	—	自由勾配側溝	m	m
—	—	—	側溝蓋	枚	枚

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
安全施設工	掘削	土砂等運搬	【土質、集工方法、押土の有無、 隣接の有無、集工数量】	m ³	m ³ or式	
		整地	【土質】	m ³	m ³ or式	
		積込 (ルーズ)	【作業区分】	m ³	m ³ or式	
		床掘り	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式	
		基面整正	【土質】	m ²	m ² or式	
		法面整形	【掘削の有無、積込材の種類・規 格、掘込材の種類・規 格、掘込材の埋正量】	m ²	m ² or式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【現場制約の有無、土質】	m ³	m ³ or式	
		人力積込	【施工幅員】	m ³	m ³ or式	
		基礎砕石	【土質、作業内容】	m ²	m ²	
		コンクリート	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³	
		型枠	【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ² or式	
		ガードレール	【型枠の種類】	m	m	
		ガードケープル	【規格】	m	m	
		ガードパイプ	【規格】	m	m	
	区画線工	区画線	区画線	【種別・規格】	m	m
		縁石工	アスカープ	【材料の種類、断面積】	m	m
			掘削	【土質、集工方法、押土の有無、 隣接の有無、集工数量】	m ³	m ³ or式
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
安全施設工	掘削	床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式	
		基面整正	【掘削の有無、積込材の種類・規 格、掘込材の種類・規 格、掘込材の埋正量】	m ²	m ² or式	
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式	
		人力積込	【土質、作業内容】	m ²	m ² or式	
		基礎砕石	【土質、作業内容】	m ²	m ²	
		コンクリート	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³	
		型枠	【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ² or式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
水路復旧工	土木路工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格】	m	m
		地先境界ブロック	【ブロック規格】	m	m
		歩車道境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	m or 式
		地先境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	m or 式
		境界ブロック	【種別・規格】	m	m
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式
		土木路	【-】	m	m
	ブレイクスト水路工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整形	【掘削の有無、積込の種類・規 格、掘削位置等】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式
		鉄筋コンクリート・コンクリート	【規格】	m	m
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²

工種区分 (A-1レベル) 08 河川工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
土工	掘削工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、崩壊の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬			
		整地		m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		床掘り		m ³	m ³ or 式
		押土 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		人力積込		m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式
		土砂掘削		m ³	m ³
		軟岩掘削		m ³	m ³
		硬岩掘削		m ³	m ³
	盛土工	土砂等運搬	【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質、施工方法、押土の有無、崩壊の有無、施工数量】 【土質】 【土質、作業内容】 【土質】 【-】 【土質】 【土質】	m ³	m ³ or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻			
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		掘削		m ³	m ³ or 式
		押土 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		人力積込		m ³	m ³ or 式
		流用土盛土		m ³	m ³
		購入土盛土		m ³	m ³
		発生土盛土		m ³	m ³
		採取土盛土		m ³	m ³
	整形仕上げ工	法面整形	【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ²	m ² or 式
		法面整形 (盛土部・購入土)			
	作業残土処理工	土砂等運搬	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【-】	m ³	m ³ or 式
		整地			
		積込 (ルーズ)			
		作業残土処理			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
地盤改良工	安定処理工	安定処理	【配合率、固化材100m ³ あたり 使用量、固化材の種類】 【添加材種別】 【構造物種別】 【板厚】 【型式、引拔長】 【規格】 【ブック規格】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【-】 【舗装版種別、舗装厚】 【舗装版種別、舗装版厚】 【舗装版種別】 【殻種別】 【殻種別】 【土質、施工方法、押土の有 無、障害の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材厚】 【現場制約の有無、土質】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【-】 【施工幅員】 【-】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		安定処理		m ²	m ²
		コンクリート構造物取壊し		m ³	m ³
		ガス切断		m	m
		鋼矢板引抜		枚	枚
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	回
		根固めブック撤去		個	個
		積込(ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		人力積込		m ³	m ³ or 式
		石積取壊し		m ²	m ²
		舗装版切断		m ²	m ²
		舗装版破碎		m ²	m ²
		舗装版破碎積込(小規模土工)		m ³	m ³
		殻運搬		m ³	m ³
		殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³	m ³
矢板護岸工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有 無、障害の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材厚】 【現場制約の有無、土質】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【-】 【施工幅員】 【-】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式
		整地		m ³	m ³ or 式
		積込(ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		床掘り		m ³	m ³ or 式
		基面整正		m ²	m ² or 式
		法面整形		m ²	m ² or 式
		押土(ルーズ)		m ³	m ³ or 式
		人力積込		m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式
		床掘(運搬・整形)		m ³	式
		路体(築堤)盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式
		埋戻		m ³	式
		コンクリート工		m ³	m ³
		型枠		m ²	m ² or 式
基礎砕石	m ²	m ²			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
法覆護岸工	—	—	目地板 鉄筋	m^2 t	m^2 t
		—	鋼矢板 油圧式杭圧入引抜機据付・解体	枚 回	枚 回
法覆護岸工	—	—	掘削	m^3	m^3 or 式
		—	土砂等運搬	m^3	m^3 or 式
		—	整地	m^3	m^3 or 式
		—	積込 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式
		—	床掘り	m^3	m^3 or 式
		—	基面整正	m^2	m^2 or 式
		—	法面整形	m^2	m^2 or 式
		—	押土 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式
		—	人力積込	m^3	m^3 or 式
		—	掘削補助機械搬入搬出	回	回 or 式
		—	床掘 (運搬・整形)	m^3	式
		—	路体 (築堤) 盛土・埋戻	m^3	m^3 or 式
		—	埋戻	m^3	式
		—	目地板	m^2	m^2
		—	コンクリート ^ア ロック張り	m^2	m^2
		—	コンクリート ^ア ロック積み	m^2	m^2
		—	天端コンタリート	m^3	m^3
—	裏込材	m^3	m^3		
—	水抜きパイプ	箇所	箇所		
—	現場打基礎コンクリート	m	m		
—	プレキャスト基礎ブロック	m	m		
—	プレキャスト基礎ブロック (材料費)	m	m		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
大型コンクリートブロック工		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		コンクリートブロック積	【鉄筋規格、鉄筋10㎡使用量】	m ²	m ²
		大型ブロック積	【水抜きパイプの有無】	m ²	m ²
		間知ブロック張	【裏込規格、裏込材10㎡当り使用量、胴込・裏込コンクリート規格、胴込・裏込コンクリート10㎡当り使用量、遮水シートの有無】	m ²	m ²
		平ブロック張	【ブロックの質量、平ブロック規格、裏込材規格、裏込材10㎡当り使用量、遮水シート規格、吸出し防止材の有無、連結金具の有無、連結金具10㎡当り使用量】	m ²	m ²
		連節ブロック張	【ブロックの質量、連節鉄筋(鋼線)規格、遮水シート規格、吸出し防止材の有無】	m ²	m ²
		天端コンクリート	【コンクリート規格、養生】	m ³	m ³
		大型コンクリートブロック積み(養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		大型コンクリートブロック張り(養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		連節ブロック張り(養生・足場工)	【構造種別】	m ²	m ²
		胴込・裏込コンクリート	【ブロックの種類、生コンクリート規格】	m ³	m ³
		胴込・裏込材(砕石)	【ブロックの種類、胴込・裏込材規格】	m ³	m ³
		吸出し防止材(全面)設置	【-】	m ²	m ²
		遮水シート張	【-】	m ²	m ²
		現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m
プレキャスト基礎ブロック	【-】	m	m		
プレキャスト基礎ブロック(材料費)	【-】	m	m		
多自然型護岸工	多自然型護岸工(木杭打工)	【杭長、杭径】	本	本	
	多自然型護岸工	【杭長、杭径】	本	本	
覆土工	採取土覆土	【土質】	m ³	m ³	
	購入土覆土	【土質】	m ³	m ³	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位		
根固め工	羽口工	じやかかご	【幅、高さ、径、耐石種別、耐石規格】	m	m		
		止杭打込	【止杭規格】	m	m		
		じやかかご (地すべり防止工)	【かご径、止杭規格】	m	m		
		ふとんかご	【幅、高さ、種別、規格、耐石種別、耐石規格】	m	m		
		ふとんかご (地すべり防止工)	【幅、高さ】	m	m		
	作業土工		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式	
			基面整形	【補足材有無、補足材種別・規格、補足材厚】	m ²	m ² or 式	
			法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
			押土 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式	
床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式				
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式				
埋戻	【-】	m ³	式				
合流工	捨石工	消波根固め ^ア ブロック製作	【ブロック種別 (型式)、ブロック種別 (実質量)】	個	個		
		消波根固め ^ア ブロック据付	【ブロック種別 (型式)、ブロック種別 (実質量)、ブロック搬入の有無】	個	個		
		消波根固め ^ア ブロック運搬	【作業区分、積込距離、距離】	個	個		
		消波根固め ^ア ブロック横取り	【ブロック種別 (型式)、ブロック種別 (実質量)】	個	個		
		消波根固め ^ア ブロック積込	【ブロック種別 (型式)、ブロック種別 (実質量)】	個	個		
		消波根固め ^ア ブロック荷卸	【ブロック種別 (型式)、ブロック種別 (実質量)】	個	個		
		根固め ^ア ブロック製作・据付 (鉄筋)	【ブロック規格】	個	個		
		捨石	【石材規格】	m ³	m ³		
		表面均し	【-】	m ²	m ²		
		作業土工		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
				積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
				床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整形	【補足材有無、補足材種別・規格、補足材厚】	m ²	m ² or 式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	種算単位	工事数量 表示単位	
水路付帯工	合流工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式	
		床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
		埋戻	【-】	m ³	式	
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²	
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³	
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式	
	鉄筋	【規格】	t	t		
	足場	【-】	掛m ²	式		
	止水板	【止水板種類・寸法】	m ²	m ²		
	目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²		
	収縮目地	【-】	m ²	m ²		
	ダウエルバー	【規格】	本	本		
	支保	【-】	空m ³	式		
	安全施設工	用地境界杭工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、盛土の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
積込 (ルーズ)			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
床掘り			【土質】	m ³	m ³ or 式	
基面整形			【補足材有無、補足材種類・規格、補足材敷厚】	m ²	m ² or 式	
法面整形			【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
路体 (築堤) 盛土・埋戻			【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
人力積込			【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
基礎砕石			【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²	
コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³			
型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式			
ガードレール	【規格】	m	m			
ネットフェンス	【形式・規格】	m	m			
フェンス扉	【形式・規格】	組	組			
スラッグ	【規格】	個	個			
境界杭	【規格・施工区分】	本	本			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位	
擁壁工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】 【土質】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式	
		整地		m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		床掘り	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		基面整正	【土質】	m ²	m ² or 式	
		法面整形	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	m ²	m ² or 式	
		押土 (ルーズ)	【現場制約の有無、土質】	m ³	m ³ or 式	
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式	
	安定処理工	安定処理工	床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式
			路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
			埋戻	【-】	m ³	式
			安定処理	【適合率、固化工100mあたり使用量、固化工の種類】	m ²	m ²
			安定処理	【添加材種別】	m ²	m ²
			基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
			裏込砕石	【砕石規格】	m ³	m ³
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
			型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
			鉄筋	【規格】	t	t
現場打擁壁工	現場打擁壁工	足場	【-】	掛m ²	式	
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
		水抜きパイプ	【管規格、7R材規格】	箇所	箇所	
		吸出し防止材	【規格】	m ²	m ²	
		現場打基礎コンクリート	【コンクリート規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m	
		プレキャスト基礎ブロック	【-】	m	m	
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
		プレキャスト基礎ブロック (材料費)	【規格】	m	m	
		コンクリートブロック積み	【構造種別】	m ²	m ²	
裏込材	【規格】	m ³	m ³			
水抜きパイプ	【管規格、7R材規格】	箇所	箇所			
天端コンクリート	【コンクリート規格、養生】	m ³	m ³			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
法面工	大型コンクリートブロック工	現場打基礎コンクリート	【コンクリート】の種別、基礎砕石の有無、養生	m	m		
		プレキャスト基礎ブロック	【-】	m	m		
		目地板	【目地板の種別、目地板厚さ】	m ²	m ²		
		プレキャスト基礎ブロック (材料費)	【規格】	m	m		
		コンクリートブロック積	【鉄筋種別、鉄筋10㎡使用量】	m ²	m ²		
		大型ブロック積	【水抜きパイプの有無】	m ²	m ²		
		大型コンクリートブロック積み (養生・足場工)	【構造種別】	m ³	m ³		
		胴込・裏込コンクリート	【コンクリートの種別、生コンクリート種別】	m ³	m ³		
		胴込・裏込材 (砕石)	【コンクリートの種別、胴込・裏込材種別】	m ³	m ³		
		吸出し防止材 (全面) 設置	【-】	m ²	m ²		
		天端コンクリート	【コンクリート種別、養生】	m ³	m ³		
		法面工	植生工	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
				植生マット	【材料種別】	m ²	m ²
				植生シート	【材料種別】	m ²	m ²
				繊維ネット	【材料種別】	m ²	m ²
筋芝	【材料種別】			m ²	m ²		
芝付	【材料種別】			m ²	m ²		
人工芝付	【材料種別】			m ²	m ²		
耕地復旧工	水田復旧工	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		表土掘削・埋戻	【表土厚】	m ²	m ²		
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、腐葉の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		基面整正	【補足材の有無、補足材種別・規格、補足材厚さ】	m ²	m ² or 式		
		法面整形	【現場掘削の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式		
		暗渠排水管	【-】	m	m or 式		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位
道路復旧工	——	—— フィルター材	【管理別、管径、フィルター材の種類】	m ³	m ³ or 式
		—— 暗渠排水	【規格】	m	m
		—— 畦畔復旧	【形状】	m	m
	—— 畑地復旧工	—— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		—— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		—— 人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		—— 表土掘削・埋戻	【表土厚】	m ²	m ²
		—— 心土破碎	【耕起深】	ha	ha
		—— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】 【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
	—— 路体盛土工	—— 掘削	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		—— 積込 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		—— 床掘り	【舗装版種別】	m ²	m ²
		—— 舗装版破碎積込 (小規模土工)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		—— 土砂等運搬	【殻種別】	m ³	m ³
		—— 殻運搬	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
—— 人力積込		【土質、作業内容】	m ³	m ³	
—— 流用土路体		【-】	m ³	m ³	
—— 購入土路体		【-】	m ³	m ³	
—— 発生土路体		【-】	m ³	m ³	
—— 採取土路体		【-】	m ³	m ³	
—— 路床盛土工		—— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
	—— 路床盛土	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
	—— 掘削	【土質】	m ³	m ³ or 式	
	—— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
	—— 床掘り	【土質】	m ²	m ²	
	—— 舗装版破碎積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ³	m ³ or 式	
	—— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³	
	—— 殻運搬	【殻種別】	m ³	m ³ or 式	
	—— 人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³	
	—— 流用土路床	【-】	m ³	m ³	
	—— 購入土路床	【-】	m ³	m ³	
	—— 発生土路床	【-】	m ³	m ³	
	—— 採取土路床	【-】	m ³	m ³	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
	路床安定処理工	安定処理	【配合割合、固化材100kgあたり 使用量、固化材の種類】 【添加材種別】	m ²	m ²	
		安定処理		m ²	m ²	
	舗装準備工	不陸整正		【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材整正厚】	m ²	m ²
			下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
			上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
			上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
			基層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
			中間層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
			基層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
			中間層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
			表層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
	表層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²		
	コンクリート舗装工	敷砂利	下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
上層路盤 (車道・路肩部)			【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²	
上層路盤 (歩道部)			【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²	
砂利舗装工	敷砂利	コンクリート舗装 目地板	【材料、舗装厚】 【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
			【材料種別・規格】	m ²	m ²	
道路用側溝工	掘削	土砂等運搬	【土質、施工方法、押土の有 無、腐葉の有無、施工数量】 【土質】	m ³	m ³ or 式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		基面整正	【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材整正厚】	m ²	m ² or 式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位					
—	—	法面整形	【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【規格】 【目地板の種類、目地板厚さ】 【規格】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【傾、高さ、コンクリート規格】 【規格】 【蓋種別・規格】	m^2 m^3 m m^2 m m^3 m^2 m m 枚	m^2 or 式 m^3 or 式 m m^2 m m^3 m^2 or 式 m m 枚					
		路体 (築堤) 盛土・埋戻								
		鉄筋コンクリートU形								
		目地板								
		鉄筋コンクリート側溝								
		コンクリート								
		型枠								
		プレキャストL形側溝								
		自由勾配側溝								
		側溝蓋								
		—				—	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【規格】 【規格】 【規格】	m^3 m^3 m^3 m^3 m^3 m^2 m^2 m^3 m^3 m^2 m^3 m^2 m m m	m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^2 or 式 m^2 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式 m^2 m^3 m^2 or 式 m m m
							安全施設工			
							土砂等運搬			
							整地			
							積込 (ルーズ)			
							床掘り			
							基面整正			
							法面整形			
							路体 (築堤) 盛土・埋戻			
人力積込										
基礎碎石										
コンクリート										
型枠										
ガードレール										
ガードケール										
ガードパイプ										
—	—	区画線工	【種別・規格】	m	m					
		縁石工								
		アスカープ								
—	—	掘削	【材料種類、断面積】 【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】 【土質】	m m^3 m^3	m m^3 or 式 m^3 or 式					
		土砂等運搬								

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位	
水路復旧工		— 整地	【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【アブロック規格】 【アブロック規格】 【再利用区分】 【再利用区分】 【種別・規格】	m ³	m ³ or 式	
		— 積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式	
		— 床掘り		m ³	m ³ or 式	
		— 基面整正		m ²	m ² or 式	
		— 法面整形		m ²	m ² or 式	
		— 路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式	
		— 人力積込		m ³	m ³ or 式	
		— 基礎砕石		m ²	m ²	
		— コンクリート		m ³	m ³	
		— 型枠		m ²	m ² or 式	
		— 歩車道境界ブロック		m	m	
		— 地先境界ブロック		m	m	
		— 歩車道境界ブロック撤去		m or 式	m or 式	
		— 地先境界ブロック撤去		m or 式	m or 式	
		— 境界ブロック		m	m	
	水路復旧工	— 土水路工	— 掘削	【土質、施工方法、岸士の有無、崩落の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
			— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
			— 整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
			— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			— 床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
— プレキャスト水路工		— 法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
		— 人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		— 掘削補助機械搬入搬出	【—】	回	回 or 式	
		— 土水路	【—】	m	m	
		— 掘削	【土質、施工方法、岸士の有無、崩落の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
— プレキャスト水路工		— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		— 整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		— 床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		— 基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量】	m ²	m ² or 式	

工種別 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位
		法面整形 路体(築堤)盛土・埋戻 鉄筋コンクリートU形 コンクリート 型枠 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 鉄筋コンクリートパンプ作業 基礎碎石 鉄筋コンクリート柵渠 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) コンクリート分水槽据付 分水槽	【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【規格】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【土質、作業内容】 【-】 【規格】 【基礎材規格、敷厚】 【規格】 【管規格】 【規格】 【分水槽種類】 【規格】	m^2 m^3 m m^3 m^2 m^3 回 m m^2 m m m m 基 箇所	m^2 or 式 m^3 or 式 m m^3 m^2 or 式 m^3 or 式 回 or 式 m m^2 m m m 箇所 箇所

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1レベル) 09 管水路工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
土工	作業土工	掘削	<small>【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】</small> 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 <small>【特殊好有業、補足材種類・規格、補足材施工量】</small> <small>【現場制約の有無、土質】</small> 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【-】 【施工幅員】 【-】	m^3	m^3 or 式	
		土砂等運搬		m^3	m^3 or 式	
整地	m^3	m^3 or 式				
積込 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式				
床掘	m^3	m^3 or 式				
基面整正	m^2	m^2 or 式				
法面整形	m^2	m^2 or 式				
人力積込	回	回 or 式				
掘削補助機械搬入搬出	m^3	m^3 or 式				
押土 (ルーズ)	m^3	式				
床掘 (運搬・整形)	m^3	m^3 or 式				
路体 (築堤) 盛土・埋戻	m^3	m^3 or 式				
埋戻	m^3	式				
土工	掘削工	掘削		<small>【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】</small> 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m^3	m^3 or 式
		土砂等運搬	m^3		m^3 or 式	
整地	m^3	m^3 or 式				
積込 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式				
床掘り	m^3	m^3 or 式				
人力積込	m^3	m^3 or 式				
掘削補助機械搬入搬出	回	回 or 式				
押土 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式				
土砂掘削	m^3	m^3				
軟岩掘削	m^3	m^3				
硬岩掘削	m^3	m^3				
土工	盛土工	土砂等運搬	【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質】 【土質】		m^3	m^3 or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻			m^3	m^3 or 式
積込 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式				
人力積込	m^3	m^3 or 式				
流用土盛土	m^3	m^3				
購入土盛土	m^3	m^3				
発生土盛土	m^3	m^3				

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
構造物撤去工	整形仕上げ工	法面整形 法面整形 (盛土部・購入土)	【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ² m ²	m ² or 式 m ²	
		土砂等運搬 整地 積込 (ルーズ) 作業残土処理	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【-】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 式	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 積込 (ルーズ) 石積取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎積込 (小規模土工) 殺運搬	コンクリート構造物取壊し	【構造物種別】	m ³	m ³
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³ m ²	m ³ or 式 m ²
			石積取壊し	【-】	m ²	m ² or 式
			舗装版切断	【舗装版種別、舗装厚】	m ²	m ² or 式
			舗装版破碎	【舗装版種別、舗装版厚】	m ²	m ²
			舗装版破碎積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ³	m ³
			殺運搬	【殺種別】	m ³	m ³
			殺運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	【殺種別】	m ³	m ³
管体基礎工	砂基礎工	基面整正	【物目材有無、補足材種別・規格、補足材標準厚】	m ²	m ² or 式	
		法面整形 砂基礎	【現場制約の有無、土質】 【材料】	m ² m ³	m ² or 式 m ³	
		砕石基礎	【材料】	m ³	m ³	
	砕石基礎工	基面整正	【物目材有無、補足材種別・規格、補足材標準厚】	m ²	m ² or 式	
		法面整形 砕石基礎	【現場制約の有無、土質】 【材料】	m ² m ³	m ² or 式 m ³	
	コンクリート基礎工	基面整正	【物目材有無、補足材種別・規格、補足材標準厚】	m ²	m ² or 式	
		法面整形 コンクリート	【現場制約の有無、土質】 【コンクリート規格、養生費】	m ² m ³	m ² or 式 m ³	
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³	

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
管体工	—	—	型枠			
		—	コンクリート基礎		m^2 m^3	
		—	硬質ポリ塩化ビニル管	【型枠の種類】 【材料、規格】		m^2 m^3
		—	布設工	【規格】	m	m
		—	硬質ポリ塩化ビニル管	【規格】	個	個or式
		—	強化プラスチック	【管径、管種】	m	m
		—	複合管布設工	【管径、管種】	本	本
		—	—	【呼び径、形式】	本	本
		—	ダクタイル鋳鉄管	【管径、管種】	m	m
		—	布設工	【管径、管種】	本	本
分水弁室工	—	—	鋼管			
		—	異形管	【管径、板厚】	m	m
		—	鋼管布設工	【管径、管種】	本	本
		—	弁設置工	【呼び径、形式】	本	本
		—	—	【管径、管種】	m	m
		—	弁類	【種別、口径】	基	基
		—	ボックスカルバート	【内幅、内高】	m	m
		—	—	【材料種別】	m	m
		—	—	<small>【土質、施工方法、弁士の有無、 調整の有無、施工数量】</small>		
		—	—	<small>【土質】</small>	m^3	m^3 or 式
分水弁室工	—	—	掘削			
		—	土砂等運搬	【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		—	整地	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
		—	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
		—	床掘り	【土質】	m^3	m^3 or 式
		—	基面整正	<small>【埋戻し有無、埋戻し種類・規 格、埋戻し数量】</small>	m^2	m^2 or 式
		—	法面整形	<small>【現場制削の有無、土質】</small>	m^2	m^2 or 式
		—	人力積込	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
		—	掘削補助機械繰入搬出	【-】	回	回or式
		—	押土 (ルーズ)	【土質】	m^3	m^3 or 式
—	床掘 (運搬・整形)	【-】	m^3	式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位					
—	—	—	【施工幅員】	—	—					
			—			埋戻	m^3 m^3	m^3 or 式		
			—			基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m^2 m^3	m^2 m^3	
			—			コンクリート擁壁、養生費】	【型枠の種類】	m^2 t	m^2 or 式	
			—			型枠	【規格】	掛 m^2	式	
			—			鉄筋	【—】	空 m^3	式	
			—			足場	【—】	枚	枚	
			—			支保	【—】	箇所	箇所	
			—			蓋	【—】	個	個	
			—			マンホール	【—】	箇所	箇所	
			—			通気孔	【—】	箇所	箇所	
			—			ステップ	【—】	個	個	
			—			振れ止め金具	【—】	箇所	箇所	
			—			—	—	【土質、施工方法、汚土の有無、廃棄の有無、掘立数量】	—	—
								—		
—	土砂等運搬	m^3		m^3 or 式						
—	整地	m^3		m^3 or 式						
—	積込 (ルーズ)	m^3		m^3 or 式						
—	床掘り	m^3		m^3 or 式						
—	基面整正	m^2		m^2 or 式						
—	法面整形	m^2		m^2 or 式						
—	路体 (築堤) 盛土・埋戻	m^3		m^3 or 式						
—	基礎砕石	m^2		m^2 or 式						
—	型枠	m^2		m^2 or 式						
—	コンクリート	m^3		m^3 or 式						
—	ネットフェンス	m^2		m^2 or 式						
—	フェンス扉	m^3		m^3 or 式						
—	—	形式、規格		m	m 組					
—	—	形式、規格	m	m 組						

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
空気弁室工	作業土工	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】 【神足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	m ³	m ³ or 式		
		基面整正	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
		法面整形	【施工幅員】	m ²	m ² or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³ or 式		
		基礎砕石	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		型枠	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		コンクリート	【形式、規格】	m	m		
		ネットフェンス	【形式、規格】	組	組		
		フェンス扉	【材料、舗装厚】	m ²	m ²		
		敷砂利					
		空気弁室工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、神足の有無、崩落の有無、掘削数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
				積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
床掘り	【土質】 【神足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】			m ³	m ³ or 式		
基面整正	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or 式		
法面整形	【土質、作業内容】			m ²	m ² or 式		
人力積込	【-】			m ³	回 or 式		
掘削補助機械搬入搬出	【土質】			m ³	m ³ or 式		
押土 (ルーズ)	【-】			m ³	式		
床掘 (運搬・整形)	【施工幅員】			m ³	m ³ or 式		
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【-】			m ³	式		
埋戻							
空気弁室工	弁室工			基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
				コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		鉄筋	【規格】	t	t		
		足場	【-】	掛	m ² 式		

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
流量計室工	作業土工	支保	【-】	空m ³	式
		蓋	【-】	枚	枚
		マンホール	【-】	箇所	箇所
		通気孔	【-】	箇所	箇所
		ステップ	【-】	個	個
		掘削	【土質、施工方法、岸士の有無、隣接の有無、掘土数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整正	【掘削材の有無、補足材種類・規格、補足材掘正量】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		埋戻	【-】	m ³	式
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		コンクリート	【コンクリート種類、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		鉄筋	【規格】	t	t
		足場	【-】	掛m ²	式
		支保	【-】	空m ³	式
		蓋	【-】	枚	枚
		マンホール	【-】	箇所	箇所
		通気孔	【-】	箇所	箇所
		ステップ	【-】	個	個
	計器類室工				

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
制水弁室工	付帯施設設置工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、盛土数量】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		基面整正	【掘削の有無、補足材種類・規格、補足材盛土量】	m ²	m ² or 式	
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²	
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式	
		コンクリート	【コンクリート種類、養生費】	m ³	m ³	
		ネットフェンス	【形式、規格】	m	m 組	
		フェンス扉	【形式、規格】	m 組	m 組	
		敷砂利	【材料、舗装厚】	m ²	m ²	
	作業土工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、盛土数量】	m ³	m ³ or 式
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
			基面整正	【掘削の有無、補足材種類・規格、補足材盛土量】	m ²	m ² or 式
弁室工	弁室工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式	
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		床掘 (運搬・整形)	【-】	m ³	式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
		埋戻	【-】	m ³	式	
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²	

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
減圧水槽工	種別	コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m^3	m^3	
		型枠	【型枠の種類】	m^2	m^2 or 式	
		鉄筋	【規格】	t	t	
		足場	【-】	掛 m^2	式	
		支保	【-】	空 m^3	式	
		蓋	【-】	枚	枚	
		マンホール	【-】	箇所	箇所	
		通気孔	【-】	箇所	箇所	
		ステップ	【-】	個	個	
		振れ止め金具	【-】	箇所	箇所	
		付帯施設設置工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m^3	m^3 or 式
			土砂等運搬	【土質】	m^3	m^3 or 式
			整地	【作業区分】	m^3	m^3 or 式
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
	床張り		【土質】	m^3	m^3 or 式	
	基面整正		【物品の有無、補足材種類・規格、補足材数量】	m^2	m^2 or 式	
	法面整形		【現場制約の有無、土質】	m^2	m^2 or 式	
	路体 (築堤) 盛土・埋戻		【施工幅員】	m^3	m^3 or 式	
	基礎砕石		【基礎材規格、敷厚】	m^2	m^2	
	型枠		【型枠の種類】	m^2	m^2 or 式	
	コンクリート		【コンクリート規格、養生費】	m^3	m^3	
	ネットフェンス		【形式、規格】	m	m	
	フェンス扉		【形式、規格】	組	組	
	敷砂利	【材料、舗装厚】	m^2	m^2		
	減圧水槽工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m^3	m^3 or 式	
		土砂等運搬	【土質】	m^3	m^3 or 式	
		整地	【作業区分】	m^3	m^3 or 式	

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位			
スラスト・ロック工	—	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】 【型枠の種類】 【コンクリート規格、養生費】	m^2	m^2			
		型枠		m^2	m^2 or 式			
		コンクリート		m^3	m^3			
		ネットフェンス		m	m			
		フェンス扉		組	組			
		敷砂利		m^2	m^2			
		スラスト・ロック工		—	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】 【型枠の種類】 【コンクリート規格、養生費】	m^2	m^2
					型枠		m^2	m^2 or 式
					コンクリート		m^3	m^3
					鉄筋		t	t
付帯工	—	境界杭	【規格、施工区分】	本	本			
		埋設物表示工	【規格】	m	m			
法面工	—	種子散布	【施工規模】 【材料区分、規格】 【材料区分、規格】 【材料区分、規格】 【材料区分、規格】 【材料区分、施工区分】 【材料区分】	m^2	m^2			
		植生マット		m^2	m^2			
		植生シート		m^2	m^2			
		繊維ネット		m^2	m^2			
		筋芝		m^2	m^2			
		芝付		m^2	m^2			
		人工芝付		m^2	m^2			
		吹付工		—	客土吹付	【材料種別、吹付厚】	m^2	m^2
					植生基材吹付	【材料種別、吹付厚】	m^2	m^2
					モルタル吹付	【材料規格、吹付厚】	m^2	m^2
					コンクリート吹付	【材料規格、吹付厚】	m^2	m^2

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
耕地復旧工	水田復旧工	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式		
		土砂等運搬	【土質】	m^3	m^3 or 式		
		表土掘削・埋戻	【施工区分、表土厚】	m^2	m^2		
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 腐葉の有無、施工数量】	m^3	m^3 or 式		
		整地	【作業区分】	m^3	m^3 or 式		
		床掘り	【土質】	m^3	m^3 or 式		
		基面整正	【物品の有無、掘削の種類・規 格、掘削深さ】	m^2	m^2 or 式		
		法面整形	【現構制約の有無、土質】	m^2	m^2 or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3	m^3 or 式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式		
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式		
		暗渠排水	【規格】	m	m		
		畦畔復旧	【天端幅】	m	m		
		畑地復旧工	畑地復旧工	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
				人力積込	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
	土砂等運搬			【土質】	m^3	m^3 or 式	
	表土掘削・埋戻			【施工区分、表土厚】	m^2	m^2	
	心土破碎			【耕起深さ】	ha	ha	
	道路復旧工	路体盛土工	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3	m^3 or 式	
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 腐葉の有無、施工数量】	m^3	m^3 or 式	
積込 (ルーズ)			【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式		
床掘り			【土質】	m^3	m^3 or 式		
舗装版破碎積込 (小規模土工)			【舗装版種別】	m^2	m^2		
土砂等運搬			【土質】	m^3	m^3 or 式		
般運搬			【般種別】	m^3	m^3		
人力積込			【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式		
押土 (ルーズ)			【土質】	m^3	m^3 or 式		
流用土路体			【-】	m^3	m^3		
購入土路体			【-】	m^3	m^3		
発生土路体			【-】	m^3	m^3		
採取土路体			【-】	m^3	m^3		
路床盛土工			路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3	m^3 or 式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	路床盛土	【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【敷種別】 【土質、作業内容】 【土質】 【-】 【-】 【-】 【-】 【配合率と、固化工100mmあたり 使用量、固化工の種別】 【添加材種別】 【使用材料種別、補正材種別・規格、 補正材種別】 【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】 【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】 【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】 【舗装材種別、舗装材規格、仕上 り厚】 【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】 【材料種別、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ³	m ³ or 式		
		掘削		m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		床掘り		m ²	m ²		
		舗装版破碎積込 (小規模土工)		m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬		m ³	m ³		
		敷運搬		m ³	m ³		
		人力積込		m ³	m ³ or 式		
		押土 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		流用土路床		m ³	m ³		
		購入土路床		m ³	m ³		
		発生土路床		m ³	m ³		
		採取土路床		m ³	m ³		
		—		路床安定処理工	安定処理	m ²	m ²
		—		—	安定処理	m ²	m ²
—	舗装準備工	不陸修正	m ²	m ²			
—	アスファルト舗装工	下層路盤 (車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	下層路盤 (歩道部)	m ²	m ²			
—	—	上層路盤 (車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	上層路盤 (歩道部)	m ²	m ²			
—	—	基層 (車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	中間層 (車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	基層 (歩道部)	m ²	m ²			
—	—	中間層 (歩道部)	m ²	m ²			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
—	—	— 表層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
		— 表層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²	
	— コンクリート舗装工	—	— 下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
			— 下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
			— 上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
			— 上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
			— コンクリート舗装	【材料、舗装厚】	m ²	m ²
			— 目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
	— 砂利舗装工	—	【材料、舗装厚】	m ²	m ²	
	— 道路用側溝工	—	— 掘削	【土質、施工方法、洋土の有無、腐苔の有無、掘削数量】	m ³	m ³ or 式
			— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
			— 整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
			— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			— 床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
— 基面整正			【掘削材有無、補足材種類・規格、補足材量正量】	m ²	m ² or 式	
— 法面整形			【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
— 路体 (築堤) 盛土・埋戻			【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
— 鉄筋コンクリートU形			【種類、規格】	m	m	
— 目地板			【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
— 鉄筋コンクリート側溝	【種類、規格】	m	m			
— コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³			

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
— 安全施設工	— 型枠 — プレキャストL形側溝 — 自由勾配側溝 — 側溝蓋		【型枠の種類】 【厚、高さ、コンクリート規格】	m^2	m^2 or 式	
			【種類、規格】	m	m	
			【種類、規格】	m	m	
	— 掘削 — 土砂等運搬 — 整地 — 積込 (ルース) — 床掘り — 基面整正 — 法面整形 — 路体 (築堤) 盛土・埋戻 — 基礎砕石 — コンクリート — 型枠 — 人力積込 — ガードレール — ガードケープ — ガードパイプ			【土質、施工方法、岸土の有無、 掘削の有無、掘削工数】	m^3	m^3 or 式
				【土質】	m^3	m^3 or 式
				【作業区分】	m^3	m^3 or 式
				【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
				【土質】	m^3	m^3 or 式
				【神足材の有無、補足材種類・規 格、補足材工数】	m^2	m^2 or 式
				【現場制約の有無、土質】	m^2	m^2 or 式
				【施工幅員】	m^3	m^3 or 式
				【基礎材規格、敷厚】	m^2	m^2
				【コンクリート規格、養生費】	m^3	m^3
				【型枠の種類】	m^2	m^2 or 式
				【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
【規格】	m	m				
【規格】	m	m				
【規格】	m	m				
— 区画線工	— 区画線		【種類、幅】	m	m	
			【材料種類、断面積】	m	m	
			【土質、施工方法、岸土の有無、 掘削の有無、掘削工数】	m^3	m^3 or 式	
— 縁石工	— アスカーブ — 掘削 — 土砂等運搬 — 整地 — 積込 (ルース)		【土質】	m^3	m^3 or 式	
			【作業区分】	m^3	m^3 or 式	
			【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式	
			【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式	

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
水路復旧工	土水路工	床掘り	【土質】 【神足材有無、補足材種類・規格、補足材搬入量】	m ³	m ³ or 式
		基面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【施工幅員】	m ²	m ² or 式
		路体（築堤）盛土・埋戻	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³ or 式
		基礎砕石	【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ²
		コンクリート	【型枠の種類】	m ³	m ³
		型枠	【土質、作業内容】	m ²	m ² or 式
		人力積込	【フック規格】	m	m
		歩車道境界ブロック	【フック規格】	m	m
		地先境界ブロック	【再利用区分】	m	mor式
		歩車道境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	mor式
		地先境界ブロック撤去	【種類、規格】	m	m
		境界ブロック		m	m
		水路復旧工	プレキャスト水路工	掘削	【土質、施工方法、岸土の有無、隣接の有無、掘削数量】
土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or 式
整地	【作業区分】			m ³	m ³ or 式
積込（ルーズ）	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or 式
法面整形	【現場制約の有無、土質】			m ²	m ² or 式
掘削補助機械搬入搬出	【-】			回	回 or 式
土水路	【-】			m	m
掘削	【土質、施工方法、岸土の有無、隣接の有無、掘削数量】			m ³	m ³ or 式
土砂等運搬	【土質】			m ³	m ³ or 式
整地	【作業区分】			m ³	m ³ or 式
積込（ルーズ）	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式
床掘り	【土質】			m ³	m ³ or 式
基面整形	【神足材有無、補足材種類・規格、補足材搬入量】			m ²	m ² or 式
法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式		
路体（築堤）盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式		
鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m		
コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
		<ul style="list-style-type: none"> — 鉄筋コンクリートポンプ工 — 基礎砕石 — 鉄筋コンクリート柵渠 — 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) — 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) — コンクリート分水槽据付 — 分水槽 	<ul style="list-style-type: none"> 【規格】 【基礎材規格、敷厚】 【規格】 【管規格】 【規格】 【分水槽種類】 【規格】 	<ul style="list-style-type: none"> m m² m m m 基 箇所 	<ul style="list-style-type: none"> m m² m m m 箇所 箇所

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 10 管更生工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「仮設工」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1レベル) 1-1 畑かん施設工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位	
土工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、掘削の有無、掘削量】 【土質】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式	
		整地		m ³	m ³ or 式	
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式	
		床掘り		m ³	m ³ or 式	
		押土 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式	
		人力積込		m ³	m ³ or 式	
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式	
		基面整正		m ²	m ² or 式	
		法面整形		m ²	m ² or 式	
		床掘 (運搬・整形)		m ³	式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式	
		埋戻		m ³	式	
		土砂等運搬			m ³	m ³ or 式
		構造物散去工	構造物取壊し工	整地	【土質】 【作業区分】	m ³
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式	
作業残土処理	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式	
コンクリート構造物取壊し	【構造物区分】			m ³	m ³	
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式	
人力積込	【土質、作業内容】			m ³	m ³ or 式	
石積取壊し	【土質、作業内容】			m ²	m ²	
舗装版切断	【舗装版種別、舗装厚】			m	m or 式	
舗装版破碎	【舗装版種別、舗装厚】			m ²	m ²	
舗装版破碎積込 (小規模土工)	【舗装版種別、舗装厚】			m ²	m ²	
敷運搬	【敷種別】			m ³	m ³	
敷運搬・処理 (産業廃棄物処理費)	【敷種別】			m ³	m ³	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
管体基礎工	砂基礎工	基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正費】	m ²	m ² or式	
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式	
		砂基礎	【材料】	m ³	m ³	
	砕石基礎工	基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正費】	m ²	m ² or式	
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式	
		砕石基礎	【材料】	m ³	m ³	
	コンクリート基礎工	基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正費】	m ²	m ² or式	
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式	
		コンクリート	【コンクリート種類、養生費】	m ³	m ³	
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式	
管体工	硬質ポリ塩化ビニル管布設工	硬質ポリ塩化ビニル管	【規格】	m	m	
		硬質ポリ塩化ビニル管継手材	【規格】	個	個 or式	
	ダクタイル鋳鉄管布設工	ダクタイル鋳鉄管	【管径、管種】	m	m	
		異形管	【管径、管種】	本	本	
		継輪	【呼び径、形式】	本	本	
	炭素鋼鋼管布設工	炭素鋼鋼管	【規格】	m	m	
		弁設置工	【種別、口径】	基	基	
	構造物工	分水工設置工	マンホール	【—】	箇所	箇所
			保護ボックス	【規格】	組	組
		排泥弁室工	マンホール	【—】	箇所	箇所
保護ボックス	【規格】	組	組			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
付帯工	空気弁室工	マンホール 保護ボックス	【一】 【規格】	箇所 組	箇所 組
	流量計室工	マンホール 保護ボックス	【一】 【規格】	箇所 組	箇所 組
	制水弁室工	マンホール 保護ボックス	【一】 【規格】	箇所 組	箇所 組
	スラストブロック工	基礎砕石 型枠 コンクリート	【基礎材規格、敷厚】 【型枠の種類】 【コンクリート規格、養生費】	m^2 m^2 m^3	m^2 m^2 m^3 m^2 or 式 m^3
付帯工	用地境界杭工	境界杭	【規格、施工区分】	本	本
	埋設物表示工	埋設表示テープ	【規格】	m	m
末端工	給水栓設置工	給水栓 引き込み管 型枠 コンクリート	【規格】 【管径、管種】 【型枠の種類】 【コンクリート規格、養生費】	箇所 m m^2 m^3	箇所 m m^2 or 式 m^3
	散水支管設置工	散水支管設置	【規格】	m	m
	散水器具工	スプリンクラー	【規格】	箇所	箇所
	水田復旧工	積込(ルーズ) 土砂等運搬	【土質、作業内容】 【土質】	m^3 m^3	m^3 or 式 m^3 or 式

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
道路復旧工	畑地復旧工	表土掘削・埋戻	【施工区分、表土厚】 【土質、掘削方法、掘土の有 無、埋戻の有無、施工数量】	m ²	m ²		
		掘削	【作業区分】	m ³	m ³ or式		
		整地	【土質】	m ³	m ³ or式		
		床掘り	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式		
		人力積込	【-】	m ³	m ³ or式		
		掘削補助機械搬入搬出	【掘削の有無、埋戻材種類・規 格、埋戻材量正負】	回	回 or式		
		基面整正	【埋戻材の有無、埋戻材種類・規 格、埋戻材量正負】	m ²	m ² or式		
		法面整形	【埋戻材の有無、土質】	m ²	m ² or式		
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式		
		暗渠排水	【規格】	m	m		
		畦畔復旧	【天端幅】	m	m		
		道路復旧工	舗装準備工	積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
				人力積込	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
				表土掘削・埋戻	【施工区分、表土厚】	m ²	m ²
心土破碎	【耕起深さ】			ha	ha		
不陸整正	【埋戻材の有無、埋戻材種類・規 格、埋戻材量正負】			m ²	m ²		
舗装準備工	アスファルト舗装工			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
				下層路盤(歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
				上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
				上層路盤(歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕 上り厚】	m ²	m ²
				基層(車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
				中間層(車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
				基層(歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²
				中間層(歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装 厚、平均幅員】	m ²	m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
	舗装工	表層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²
		表層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²
		下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		コンクリート舗装	【材料、舗装厚】	m ²	m ²
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		敷砂利	【材料、舗装厚】	m ²	m ²
		道路用側溝工	掘削	【土質、施工方法、掘削の長さ、掘削の有無、掘削数量】	m ³
	土砂等運搬		【土質】	m ³	m ³ or式
	整地		【作業区分】	m ³	m ³ or式
	積込 (レーズ)		【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
	床廻り		【土質】	m ³	m ³ or式
	基面整正		【溝底材の有無、溝底材種類・規格、溝底材厚さ】	m ²	m ² or式
	法面整形		【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
	路体 (築堤) 盛土・埋戻		【施工幅員】	m ³	m ³ or式
	鉄筋コンクリートU形		【種類、規格】	m	m
	目地板		【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		鉄筋コンクリート側溝	【種類、規格】	m	m
コンクリート		【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³	
型枠		【型枠の種類】	m ²	m ² or式	
フレキャストL形側溝 (製品長0.6m/個)		【種類、規格】	m	m	
自由勾配側溝		【種類、規格】	m	m	
側溝蓋		【種類、規格】	枚	枚	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
安全施設工		掘削	【土質、施工方法、埋土の有無、隣接の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業区分】 【埋土の有無、補足材の種類・規格、補足材の量】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【規格】 【種類、幅】 【材料種類、断面積】 【土質、施工方法、埋土の有無、隣接の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業区分】 【埋土の有無、補足材の種類・規格、補足材の量】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³ or式	
		土砂等運搬		m ³	m ³ or式	
		整地		m ³	m ³ or式	
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or式	
		床掘り		m ³	m ³ or式	
		人力積込		m ³	m ³ or式	
		基面整正		m ²	m ² or式	
		法面整形		m ²	m ² or式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or式	
		基礎砕石		m ²	m ²	
		コンクリート		m ³	m ³	
		型枠		m ²	m ² or式	
		カード・レール		m	m	
		区画線工		区画線	m	m
		縁石工		アスカープ	掘削	【材料種類、断面積】 【土質、施工方法、埋土の有無、隣接の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業区分】 【埋土の有無、補足材の種類・規格、補足材の量】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】
土砂等運搬	m ³		m ³ or式			
整地	m ³		m ³ or式			
積込 (ルーズ)	m ³		m ³ or式			
床掘り	m ³		m ³ or式			
人力積込	m ³		m ³ or式			
基面整正	m ²		m ² or式			
法面整形	m ²		m ² or式			
路体 (築堤) 盛土・埋戻	m ³		m ³ or式			
基礎砕石	m ²		m ²			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
水路復旧工	土水路工	コンクリート 型枠 歩車道境界ブロック 地先境界ブロック 歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去	【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【作業区分、ブロック規格】 【作業区分、ブロック規格】 【作業区分】 【作業区分】	m ³ m ² m m m m	m ³ m ² or 式 m m m or 式 m or 式
		掘削 土砂等運搬 整地 積込 (ルーズ) 床締め 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 法面整形 土水路	【土質、施工方法、掘土の有無、降着の有無、掘土数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業区分】 【-】 【現場制約の有無、土質】 【-】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ 回 回 m ² m	m ³ or 式 m ³ or 式 回 or 式 回 or 式 m ² or 式 m
プレキャスト水路工		掘削 土砂等運搬 整地 積込 (ルーズ) 床締め 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 基面整形 法面整形 路体 (築堤) 盛土・埋戻 鉄筋コンクリートU形 コンクリート 型枠 鉄筋コンクリート・パリアメント 基礎砕石	【土質、施工方法、掘土の有無、降着の有無、掘土数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質、作業区分】 【-】 【構造物有無、構造物種類・規格、掘削修正費】 【現場制約の有無、土質】 【施工幅員】 【規格】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【規格】 【基礎材規格、敷厚】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ 回 回 m ² m ² m ³ m m ³ m ² m m ²	m ³ or 式 m ³ or 式 回 or 式 回 or 式 m ² or 式 m ² or 式 m ³ or 式 m m ³ m ² or 式 m m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		鉄筋コンクリート排水 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) コンクリート分水槽据付 分水槽	【規格】 【管規格】 【規格】 【分水槽種類】 【規格】	m m m 基 箇所	m m m 箇所 箇所

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

工種区分 (A-1 レベル) 1 2 PC 橋工事

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
コンクリート橋架設工	架設工(クレーン架設)	桁架設	【一】	本	本	
	横組工	横組	【一】	m ³	m ³	
		横締めケーブル	【ケーブル規格】	m	m	
		横締め緊張	【種別、規格】	箇所	箇所	
支承工	支承工	ゴム支承	【種別、規格】	個	個	
		大型ゴム支承	【種別、規格】	個	個	
		金属支承	【種別、規格】	個	個	
		簡易ゴム支承	【種別、規格】	m	m	
橋梁付属物工	伸縮装置工	ゴム製伸縮装置	【種別、規格】	m	m	
		鋼製伸縮装置	【種別、規格】	t	t	
		埋設ジョイント	【種別、規格】	m	m	
	落橋防止工	落橋防止装置	【種別、規格】	箇所	箇所	
		橋梁排水柵	【管種別、規格】	箇所	箇所	
	排水装置工	橋梁排水管	【種別、規格】	m	m	
		コンクリートアンカーボルト設置	【一】	本	本	
	地覆工	地覆工	場所打地覆(鉄筋)	【規格】	m ³	m ³
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
			型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
目地板			【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²	
		プレキャスト地覆	【規格】	m	m	

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
舗装工	橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【規格】	m	m	
	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【規格】	m	m	
	銘板工	銘板	【規格】	枚	枚	
	現場塗装工	現場塗装(橋梁)	【種別】	m ²	m ²	
	橋面防水工	橋面防水	【種別】	m ²	m ²	
	アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部) 表層(表層(歩道部))	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】 【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ² m ²	m ² m ²	
	ガスアスファルト舗装工	表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】 【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ² m ²	m ² m ²	
	コンクリート舗装工	コンクリート舗装 転圧コンクリート舗装 コンクリート 型枠 目地板	【材料種別、規格】 【材料種別、規格】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【目地板の種類、目地板厚さ】	m ² m ² m ³ m ² m ²	m ² m ² m ³ m ² or式 m ²	
	舗装付帯工	区画線工	区画線 高視認性区画線	【種別、規格】 【種別、規格】	m m	m m

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工)

種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]				

費目区分 (A-2 レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2 レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 13 橋梁下部工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
土工	掘削工	掘削	<small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small> 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】 (－) 【土質】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m^3	m^3 or 式	
		土砂等運搬		m^3	m^3 or 式	
		整地		m^3	m^3 or 式	
		積込 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式	
		床廻り		m^3	m^3 or 式	
		人力積込		m^3	m^3 or 式	
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or 式	
		押土 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式	
		土砂掘削		m^3	m^3	
		軟岩掘削		m^3	m^3	
	硬岩掘削	m^3	m^3			
	盛土工	盛土工	土砂等運搬	【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質】 (－) 【土質】 <small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small> 【土質】 【土質】	m^3	m^3 or 式
			路体 (築堤) 盛土・埋戻		m^3	m^3 or 式
			積込 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式
			流用土盛土		m^3	m^3
			購入土盛土		m^3	m^3
			発生土盛土		m^3	m^3
掘削			m^3		m^3 or 式	
採取土盛土	m^3	m^3 or 式				
整形仕上げ工	整形仕上げ工	法面整形	<small>【現構制約の有無、土質】</small> 【土質】	m^2	m^2 or 式	
		法面整形 (盛土部・購入土)		m^2	m^2	
作業残土処理工	作業残土処理工	土砂等運搬	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 (－)	m^3	m^3 or 式	
		整地		m^3	m^3 or 式	
		積込 (ルーズ) 作業残土処理		m^3	m^3 or 式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位			
橋台工	作業土工	掘削	<small>【土質、施工方法、掘削の有無、残土の有無、施工数量】</small> 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 <small>【補足材有無、補足材種類・規格、補足材修正費】</small> <small>【現場制約の有無、土質】</small> (－) 【施工幅員】 (－)	m^3	m^3 or 式			
		土砂等運搬		m^3	m^3 or 式			
整地	m^3	m^3 or 式						
積込(ルーズ)	m^3	m^3 or 式						
床張り	m^3	m^3 or 式						
基面整正	m^2	m^2 or 式						
法面整形	m^2	m^2 or 式						
床掘(運搬・整形)	m^3	式						
路体(築堤)盛土・埋戻	m^3	m^3 or 式						
埋戻	m^3	式						
橋台工	既製杭工	積込(ルーズ)		<small>【土質、作業内容】</small> 【土質】 【作業区分】 【杭規格】 【作業区分】 【杭規格】 【殻種別】 【殻種別】 【規格】	m^3	m^3 or 式		
		土砂等運搬			m^3	m^3 or 式		
		整地			m^3	m^3 or 式		
		既製コンクリート杭	本		本			
		人力積込	m^3		m^3 or 式			
		カットオフ	本		本			
		殻運搬	m^3		m^3			
		殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	m^3		m^3			
		鋼管杭	本		本			
		橋台打杭工	場所打杭		場所打杭	【杭規格】 (－) 【殻種別】 【殻種別】 (－)	本	本
					杭土処理		m^3	m^3
					殻運搬		m^3	m^3
					殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m^3	m^3
泥水処理	m^3			m^3				
橋台工	躯体工	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】 <small>【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 </small>	m^2	m^2			
		コンクリート		m^3	m^3			
		型枠		m^2	m^2 or 式			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
橋脚工	作業土工	鉄筋	【規格】	t	t
		支保	【-】	空m ³	式
		足場	【-】	掛m ²	式
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		水抜きパイプ	【管規格、フルク-材規格】	箇所	箇所
		吸出し防止材	【規格】	m ²	m ²
		掘削	【土質、施工方法、粘土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床締め	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整正	【補正材有無、補正材種類・規 格、補正材整正量】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		床掘(運搬・整形)	【-】	m ³	式
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		埋戻	【-】	m ³	式
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		既製コンクリート杭	【杭規格】	本	m ³ or 式
		人力積込	【作業区分】	m ³	本
		カットオフ	【杭規格】	本	m ³ or 式
		殻運搬	【殻種別】	m ³	m ³
		殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	【殻種別】	m ³	m ³
		鋼管杭	【規格】	本	本
		場所打杭	【杭規格】	本	本
		杭土処理	【-】	m ³	m ³
		殻運搬	【殻種別】	m ³	m ³
	場所打杭工				

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
擁壁工	躯体工	一般運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 泥水処理 基礎砕石 コンクリート 型枠 鉄筋 支保 足場	【般種別】	m ³	m ³	
			【-】	m ³	m ³	
			【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²	
			【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³	
			【型枠の種類】	m ²	m ² or 式	
	作業土工		掘削 土砂等運搬 整地 積込 (レーズ) 床掘り 基面整正 法面整形 床掘 (運搬・整形) 路体 (築堤) 盛土・埋戻 埋戻	【規格】	t	t
				【-】	空m ³	式
				【-】	掛m ²	式
				【土質、施工方法、粘土の有無、 腐敗の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
				【土質】	m ³	m ³ or 式
				【作業区分】	m ³	m ³ or 式
				【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
				【土質】	m ³	m ³ or 式
				【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材施工量】	m ²	m ² or 式
				【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
【-】	m ³	m ³ or 式				
【施工幅員】	m ³	m ³ or 式				
【-】	m ³	式				
コンクリートブロック工	現場打基礎コンクリート プレキャスト基礎ブロック 目地板 プレキャスト基礎ブロック (材料費) コンクリートブロック積み 裏込材 天端コンクリート	【コンクリート規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m		
		【-】	m	m		
		【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²		
		【-】	m	m		
		【構造種別】	m ²	m ²		
		【規格】	m ³	m ³		
		【コンクリート規格、養生】	m ³	m ³		
		【-】	m ³	式		
		【-】	m ³	式		
		【-】	m ³	式		

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	契約項目 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
大型コンクリートブロック工	現場打基礎コンクリート プレキャスト基礎ブロック 目地板 プレキャスト基礎ブロック (材料費) 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材 (碎石) 吸出し防止材 (全面) 設置 大型コンクリートブロック積み (養生・足場工) 間知ブロック張 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材 (碎石) 遮水シート張 吸出し防止材 (全面) 設置 大型コンクリートブロック張り (養生・足場工) 天端コンクリート	【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】 【-】	【コンクリート規格、基礎砕石の有無、養生】	m	m		
			【目地板の種別、目地板厚さ】	m	m		
			【水抜きパイプの有無】	m ²	m ²		
			【ブロックの種別、生コンクリート規格】	m	m		
			【ブロックの種別、胴込・裏込材規格】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ³	m ³		
			【構造種別】	m ³	m ³		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			【構造種別】	m ²	m ²		
			石積工	現場打基礎コンクリート 目地板 石積 (練石) (複合) 石張 (複合) 石積 (張) 石積 (張) (材料費) 胴込・裏込コンクリート (石積 (張) 工) 裏込材 (クラッシュチャラン) (石積 (張) 工) 吸出し防止材設置 天端コンクリート	【コンクリート規格、基礎砕石の有無、養生】 【目地板の種別、目地板厚さ】 【石の種別、直高、胴込・裏込材規格】 【清浄区分、密さ、胴込・裏込材規格】 【清浄区分、清浄区分、石の種別】 【-】 【ブロックの種別、生コンクリート規格】 【ブロックの種別、裏込材規格】 【-】 【コンクリート規格、養生】	m	m
						m ²	m ²
m ²	m ²						
m ²	m ²						
m ²	m ²						
m ²	m ²						
m ²	m ²						
m ²	m ²						
m ²	m ²						
m ²	m ²						
現場打擁壁工	基礎砕石 裏込砕石 コンクリート	【基礎材規格、数厚】 【規格】 【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ²			
			m ³	m ³			
			m ³	m ³			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
法面工	—	—	型枠	【型枠の種類】	m ² or 式
			鉄筋	【規格】	t
			足場	【—】	掛m ²
			目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²
			止水板	【止水板種類・寸法】	m
			水抜きパイプ	【管規格、フィルター材規格】	箇所
			吸出し防止材	【規格】	m ²
			現場打法枠	【種別、規格】	m ²
			コンクリート	【コンクリート種別、養生費】	m ³
			型枠	【型枠の種類】	m ²
			プレキャスト法枠	【種別、規格】	m ²
			プレキャストコンクリート板	【—】	枚
			吹付枠	【種別、梁断面寸法】	m ²
			削孔 (アンカー)	【種別、長さ、斜り位置 (掘削費)】	枚
鋼材加工・組立・搬入・緊締・定着・頭部処理 (ノカ)	【アンカー鋼材数量】	m			
グラウト注入 (アンカー)	【注入材種別、圧縮強度】	m ³			
ボーリングマシン移設 (アンカー)	【—】	回			
足場工 (アンカー)	【—】	空m ³			
ロックボルト	【規格】	m			
—	—	—	種子散布	【材料種別】	m ²
			植生マット	【材料種別】	m ²
			植生シート	【材料種別】	m ²
			繊維ネット	【材料種別】	m ²
			筋芝	【材料種別】	m ²
			芝付	【材料種別】	m ²
			人工芝付	【材料種別】	m ²
			客土吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²
			植生基材吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²
			モルタル吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²
—	—	—	吹付工	【材料種別、吹付厚】	m ²
			—	【材料種別、吹付厚】	m ²
			—	【材料種別、吹付厚】	m ²
			—	【材料種別、吹付厚】	m ²

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	契約項目 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

工種区分 (A-1 レベル) 1 4 機場下部工事

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
土 工	掘削工	土砂掘削	【土質】	m ³	m ³
		軟岩掘削	【岩質】	m ³	m ³
		硬岩掘削	【岩質】	m ³	m ³
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		人力積込	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
	盛土工	流用土盛土	【土質】	m ³	m ³
		発生土盛土	【土質】	m ³	m ³
		採取土盛土	【土質】	m ³	m ³
		購入土盛土	【-】	m ³	m ³
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
盛土補強工	安定シート	【規格】	m ²	m ²	
整形仕上げ工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
	法面整形 (盛土部・購入土)	【法面締固めの有無】	m ²	m ²	
作業残土処理土工	土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
	整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
機場本体工	作業土工	作業残土処理	【-】	m ³	式		
		床掘	【-】	m ³	式		
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³ or 式			
		人力積込	【土質、作業区分】	m ³ or 式			
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回 or 式			
		埋戻	【-】	m ³	式		
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 埋戻の有無、施工数量】	m ³ or 式			
		土砂等運搬	【土質】	m ³ or 式			
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³ or 式			
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³ or 式			
		既製杭工	既製杭工	既製コンクリート杭	【杭規格】	本	本
				積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³ or 式	
				土砂等運搬	【土質】	m ³ or 式	
				整地	【作業区分】	m ³ or 式	
				人力積込	【土質、作業区分】	m ³ or 式	
カットオフ	【杭規格】			本	本		
殻運搬	【殻種別】			m ³	m ³		
殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	【殻種別】			m ³	m ³		
鋼管杭	【規格】			本	本		
場所打杭工	場所打杭工			場所打杭	【規格】	本	本
		杭土処理	【-】	m ³	m ³		
		殻運搬	【殻種別】	m ³	m ³		
		殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	【殻種別】	m ³	m ³		
		泥水処理	【-】	m ³	m ³		
矢板工	矢板工	鋼矢板	【種別、規格】	枚	枚		
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体	【規格】	回	回		
本体工	本体工	基礎砕石	【基礎材規格、数厚】	m ²	m ²		

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
遊水池工	燃料貯油槽工	コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		鉄筋	【規格】	t	t
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式
		足場	【-】	掛m ²	式
		支保	【-】	空m ³	式
		基礎碎石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		防水モルタル	【規格】	m ³	m ³
		鉄筋	【規格】	t	t
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
		止水板	【止水板種類・寸法】	m	m
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式
		足場	【-】	掛m ²	式
支保	【-】	空m ³	式		
遊水池工	作業土工	床掘	【-】	m ³	式
		押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式
		人力積込	【土質、作業区分】	m ³	m ³ or式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回or式
		埋戻	【-】	m ³	式
		掘削	【土質、施工方法、押土の着床、層厚の着床、着工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		既製杭工	【杭規格】	本	本

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	—	積込 (ルーズ)	m^3	m^3 or 式		
			土砂等運搬	m^3	m^3 or 式		
			整地	m^3	m^3 or 式		
			人力積込	m^3	m^3 or 式		
			カットオフ	本	本		
			敷運搬	m^3	m^3		
			敷運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	m^3	m^3		
			鋼管杭	本	本		
			場所打杭	本	本		
			杭土処理	m^3	m^3		
—	—	—	敷運搬	m^3	m^3		
			敷運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	m^3	m^3		
			泥水処理	m^3	m^3		
—	—	—	鋼矢板	枚	枚		
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体	回	回		
			笠コンクリート	m	m		
—	—	—	基礎碎石	m^3	m^3		
			コンクリート	m^3	m^3		
			鉄筋	t	t		
			目地板	m^2	m^2		
			止水板	m	m		
			型枠	m^2	m^2 or 式		
			足場	掛 m^2	式		
			—	—	—	—	—
			コンクリート床版工	—	—	—	m^3

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
現場打水路工	コングリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠	コングリート 鉄筋 目地板 止水板 型枠	【コングリート規格、養生費】	m^3	m^3
			【規格】	t	t
			【目地板の種類、目地板厚さ】	m^2	m^2
			【止水板種類・寸法】	m	m
			【型枠の種類】	m^2	m^2 or 式
	基礎砕石 コングリート 鉄筋 目地板 止水板 ダウエルバー 型枠 足場 支保	基礎砕石 コングリート 鉄筋 目地板 止水板 ダウエルバー 型枠 足場 支保	【基礎材規格、数厚】	m^3	m^3
			【コングリート規格、養生費】	m^3	m^3
			【規格】	t	t
			【目地板の種類、目地板厚さ】	m^2	m^2
			【止水板種類・寸法】	m	m
			【規格】	本	本
			【型枠の種類】	m^2	m^2 or 式
			【一】	掛 m^2	式
			【一】	空 m^3	式

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

種 別 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
	[共通体系ツリー「仮設工」参照]				

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～管繕費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
	[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～管繕費)」参照]				

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1 レベル) 15 地すべり防止工事

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
土工	掘削工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【土質】 【岩質】 【岩質】	m ³	or式	
		土砂等運搬				
		整地				
		積込 (ルーズ)				
		床掘り				
		押土 (ルーズ)				
		人力積込				
		掘削補助機械搬入搬出				
		土砂掘削				
		軟岩掘削				
	硬岩掘削					
	盛土工	盛土工	土砂等運搬	【土質】 【施工幅員】 【土質、作業内容】 【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【土質、作業内容】 【土質】 【-】 【土質】 【土質】 【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ³	or式
			路体 (築見) 盛土・埋戻			
			積込 (ルーズ)			
			掘削			
			押土 (ルーズ)			
			人力積込			
			流用土盛土			
			購入土盛土			
			発生土盛土			
採取土盛土						
整形仕上げ工	整形仕上げ工	法面整形	【現場制約の有無、土質】 【土質】	m ² m ²	or式 m ²	
		法面整形 (盛土部・購入土)				

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
構造物撤去工	作業残土処理工	土砂等運搬	【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【-】	m ³	m ³ or 式		
		整地		m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		作業残土処理		m ³	式		
		コンクリート構造物取壊し	構造物取壊し工	積込 (ルーズ)	【構造物種別】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【-】 【舗装版種別、舗装厚】 【舗装版種別、舗装版厚】 【舗装版種別】 【殻種別】 【殻種別】	m ³	m ³
				人力積込		m ³	m ³ or 式
				石積取壊し		m ²	m ²
				舗装版切断		m ²	m ²
				舗装版破碎		m ²	m ²
				舗装版破碎積込 (小規模土工)		m ³	m ³
法面工	植生工	殻運搬	【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料種別】 【材料規格、吹付厚】 【材料規格、吹付厚】 【材料規格、吹付厚】 【材料規格、吹付厚】 【径】 【-】 【施工場所、土質区分、呼び径】 【施工場所、スロープ保護加工の有無、保孔管材質、種類】 【施工場所】 【施工場所】	m ³	m ³		
		殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)		m ³	m ³		
		種子散布		m ²	m ²		
		植生マット		m ²	m ²		
		植生シート		m ²	m ²		
		繊維ネット		m ²	m ²		
		筋芝		m ²	m ²		
		芝付		m ²	m ²		
		客土吹付		m ²	m ²		
		植生基材吹付		m ²	m ²		
水抜きボリング工	水抜きボリング工	客土吹付	【径】 【-】 【施工場所、土質区分、呼び径】 【施工場所、スロープ保護加工の有無、保孔管材質、種類】 【施工場所】 【施工場所】	m ²	m ²		
		植生基材吹付		m ²	m ²		
		モルタル吹付		m ²	m ²		
		コンクリート吹付		m ²	m ²		
		集排水ボリング (ロータリー式)		m	m		
		ボリングマシン設置・撤去 (ロータリー式)		回	式		
		集排水ボリング (ロータリー・カッポン式)		m	m		
		保孔管 (ロータリー・カッポン式)		m	m		
		ボリング仮設機材 (ロータリー・カッポン式)		回	回 or 式		
		足場 (地表) (ロータリー・カッポン式)		空 m ³	空 m ³ or 式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
集水井工	— 面壁工	基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
		裏込砕石	【砕石規格】	m ³	m ³		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		面壁工	【型式、規格】	箇所	箇所		
		集水井工	— 作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
				整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
				積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
				床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
				基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量】	m ²	m ² or 式
				法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
				押土 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
				人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
掘削補助機械搬入搬出	【-】			回	回 or 式		
床掘 (運搬・整形)	【-】			m ³	式		
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】			m ³	m ³ or 式		
埋戻	【-】			m ³	式		
集水井設置	— 集水井設置			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式		
		集水井	【型式、規格】	基	基		
		振止コンクリート	【-】	箇所	箇所		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
集水ボーリング工	集水ボーリング工	集排水ホブ・リング [※] (ロータリー式)	【径】	m	m
		ホブ・リング [※] の設置・撤去 (ロータリー式)	【一】	回	式
集水ボーリング工	集水ボーリング工	集水井内ホブ・リング [※] 用架設足場	【設置期間、足場径】	箇所	箇所or式
		集排水ホブ・リング (ロータリーハブ・カッポン式)	【施工場所、土質区分、呼び径】	m	m
集水ボーリング工	集水ボーリング工	保孔管 (ロータリーハブ・カッポン式)	【施工場所、スリーブ処理加工の有無、保孔管材質・種類】	m	m
		ホブ・リング [※] 仮設機材 (ロータリーハブ・カッポン式)	【施工場所】	回	回or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	集排水ホブ・リング [※] (ロータリー式)	【径】	m	m
		ホブ・リング [※] の設置・撤去 (ロータリー式)	【一】	回	式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	集水井内ホブ・リング [※] 用架設足場	【設置期間、足場径】	箇所	箇所or式
		集排水ホブ・リング (ロータリーハブ・カッポン式)	【施工場所、土質区分、呼び径】	m	m
排水ボーリング工	排水ボーリング工	保孔管 (ロータリーハブ・カッポン式)	【施工場所、スリーブ処理加工の有無、保孔管材質・種類】	m	m
		ホブ・リング [※] 仮設機材 (ロータリーハブ・カッポン式)	【施工場所】	回	回or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	足場 (地表)	【施工場所】	空 ³ m ³	空 ³ m ³ or式
		コンクリート分水槽据付	【施工場所】	基	箇所
排水ボーリング工	排水ボーリング工	掘削	【分水槽種類】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式
		基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量】	m ²	m ² or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	コンクリート	【コンクリート種類、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		掘削補助機械搬入搬出	【一】	回	回or式
排水ボーリング工	排水ボーリング工	分水槽	【規格】	箇所	箇所

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位			
抑止杭工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押士の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材数量】 【現場制約の有無、土質】 【土質】 【土質、作業内容】 【-】 【-】 【施工幅員】 【-】 【杭径、杭長】 【杭径、杭長】 【規格】 【土質、施工方法、押士の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【コンクリート種類、養生費】 【規格】 【土質、施工方法、押士の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$			
		土砂等運搬						
		整地						
		積込 (ルーズ)						
		床掘り						
		基面整正						
		法面整形						
		押土 (ルーズ)						
		人力積込						
		掘削補助機械搬入搬出						
		床掘 (運搬・整形)						
		路体 (築堤) 盛土・埋戻 埋戻						
		抑止杭 (大口径ホーリング)						
		抑止杭 (クワンサホーリング) やぐら						
山腹水路工	山腹集水路工	掘削	【土質、施工方法、押士の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【コンクリート種類、養生費】 【規格】 【土質、施工方法、押士の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$			
		土砂等運搬						
		整地						
		積込 (ルーズ)						
		コンクリート						
		山腹集排水路工 (地すべり防止工)						
		山腹排水路工		山腹排水路工	掘削	【土質、施工方法、押士の有無、 降着の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$
					土砂等運搬			
					整地			
					積込 (ルーズ)			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
排土盛土工	—	コンクリート 山腹集排水路工(地すべり防止工)	【コンクリート規格、養生費】 【規格】	m ³ m	m ³ m		
		山腹明暗渠工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
			積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³ or 式	
		山腹暗渠工	山腹明暗渠(地すべり防止工)	【規格】	m	m ³ m	
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
			積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		集水柵	集水柵	山腹暗渠(地すべり防止工)	【規格】	m	m ³ or 式 m
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
			土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
			整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
積込(ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or 式			
排土盛土工	—	集水柵(地すべり防止工)	【規格】	基	基		
		掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式		
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	基	基		
		押土(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		掘削補助機械搬入搬出	【—】	回	回 or 式		
		土砂掘削	【土質】	m ³	m ³ or 式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
— 盛土工	—	軟岩掘削	【岩質】	m ³	m ³	
		硬岩掘削	【岩質】	m ³	m ³	
	—	—	土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
			路体(築堤)盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
			積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 腐葉の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
			押土(ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
			人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			流用土盛土	【土質】	m ³	m ³
			購入土盛土	【-】	m ³	m ³
			発生土盛土	【土質】	m ³	m ³
			採取土盛土	【土質】	m ³	m ³
	— 整形仕上げ工	—	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
			法面整形(盛土部・購入土)	【土質】	m ²	m ²
— 植生工	—	種子散布	【材料種別】	m ²	m ²	
		植生マット	【材料種別】	m ²	m ²	
		植生シート	【材料種別】	m ²	m ²	
		繊維ネット	【材料種別】	m ²	m ²	
		筋芝	【材料種別】	m ²	m ²	
		芝付	【材料種別】	m ²	m ²	
		人工芝付	【材料種別】	m ²	m ²	
		客土吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²	
— 吹付工	—	植生基材吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²	
		モルタル吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²	
		コンクリート吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²	
			【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位	
アンカー工	アンカー工	削孔 (アンカー)	【削孔量、桁径、杭長、杭打込量 (補助量)】	m	m ³ or 式	
		鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (ワカ)	【アンカー鋼材数量】	本	本 or 式	
		グラウト注入 (アンカー)	【注入材規格、圧縮強度】	m ³	m ³ or 式	
		ボーリングマシン移送 (アンカー)	【-】	回	回 or 式	
	受圧版	足場工 (アンカー)	【-】	空	m ³ or 式	
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³	
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式	
		受圧板 (鉄筋)	【規格】	枚	枚	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
耕地復旧工	水田復旧工	人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式	
		表土掘削・埋戻	【表土厚】	m ²	m ²	
		掘削	【土質、施工方法、掘土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		基面整正	【補足材の有無、補足材種類・規格、補足材養生費】	m ²	m ² or 式	
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式	
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式	
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式	
		暗渠排水管	【管種別、管径、フィルター材の種類】	m	m or 式	
	畑地復旧工	畑地復旧工	フィルター材	【規格】	m	m
			暗渠排水	【形状】	m	m
			畦畔復旧	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			積込 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
			土砂等運搬	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			表土掘削・埋戻	【表土厚】	m ²	m ²
			心土破碎	【耕起深】	ha	ha

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
道路復旧工	路体盛土工	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】 <small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small>	m^3	$m^3 or 式$
		掘削	【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$
		積込 (ルーズ)	【土質】	m^3	$m^3 or 式$
		床掘り	【舗装版種別】	m^2	m^2
		舗装版破砕積込 (小規模土工)	【土質】	m^3	$m^3 or 式$
		土砂等運搬	【殻種別】	m^3	m^3
		殻運搬	【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$
		人力積込	[-]	m^3	m^3
		流用土路体	[-]	m^3	m^3
		購入土路体	[-]	m^3	m^3
		発生土路体	[-]	m^3	m^3
		採取土路体	[-]	m^3	m^3
		路床盛土工	【施工幅員】	m^3	$m^3 or 式$
		路床盛土	【施工幅員】 <small>【土質、施工方法、押土の有無、 降着の有無、施工数量】</small>	m^3	$m^3 or 式$
		掘削	【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$
		積込 (ルーズ)	【土質】	m^3	$m^3 or 式$
		床掘り	【舗装版種別】	m^2	m^2
		舗装版破砕積込 (小規模土工)	【土質】	m^3	$m^3 or 式$
		土砂等運搬	【殻種別】	m^3	m^3
		殻運搬	【土質、作業内容】	m^3	$m^3 or 式$
		人力積込	[-]	m^3	m^3
		流用土路床	[-]	m^3	m^3
		購入土路床	[-]	m^3	m^3
		発生土路床	[-]	m^3	m^3
		採取土路床	[-]	m^3	m^3
	路床安定処理工	安定処理	<small>【適合深さ、固化工10m²あたり 他用量、固化工の種類】</small>	m^2	m^2
		安定処理	【添加材種別】	m^2	m^2
	舗装準備工	不陸整正	<small>【補足材有無、補足材種別・規 格、補足材整正厚】</small>	m^2	m^2

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
— アスファルト舗装工	—	下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²		
		下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²		
		上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²		
		上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²		
		基層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²		
		中間層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²		
		基層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²		
		中間層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²		
		表層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²		
		表層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員】	m ²	m ²		
		— コンクリート舗装工	—	下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
				下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
				上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
				上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
コンクリート舗装	【材料、舗装厚】			m ²	m ²		
目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】			m ²	m ²		
— 砂利舗装工	—	敷砂利	【材料種別・規格】	m ²	m ²		
		道路用側溝工	【土質、施工方法、粘土の有無、障害の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式		
— 掘削	—	土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式		
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式		
		基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	m ²	m ² or 式		

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	法面整形	【現場制約の有無、土質】	m^2	m^2 or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3	m^3 or 式		
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m		
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m^2	m^2		
		鉄筋コンクリート側溝	【規格】	m	m		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m^3	m^3		
		型枠	【型枠の種類】	m^2	m^2 or 式		
		プロキストL形側溝	【種、高さ、コンクリート規格】	m	m		
		自由勾配側溝	【規格】	m	m		
		側溝蓋	【蓋種別・規格】	枚	枚		
		—	—	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m^3	m^3 or 式
				土砂等運搬	【土質】	m^3	m^3 or 式
				整地	【作業区分】	m^3	m^3 or 式
				積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
				床掘り	【土質】	m^3	m^3 or 式
				基面整形	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材整正厚】	m^2	m^2 or 式
				法面整形	【現場制約の有無、土質】	m^2	m^2 or 式
				路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m^3	m^3 or 式
				人力積込	【土質、作業内容】	m^3	m^3 or 式
基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】			m^2	m^2		
コンクリート	【コンクリート規格、養生費】			m^3	m^3		
型枠	【型枠の種類】			m^2	m^2 or 式		
ガードレール	【規格】			m	m		
ガードケープ	【規格】			m	m		
ガードパイプ	【規格】			m	m		
—	—			区画線	【種別・規格】	m	m
				区画線工			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
緑石工	—	アスカープ	【材料種類、断面積】 【土質、施工方法、押土の有無、 磨砕の有無、施工数量】	m	m		
		掘削		m ³	m ³ or 式		
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式		
		整地		m ³	m ³ or 式		
		積込 (ルーズ)		m ³	m ³ or 式		
		床掘り		m ³	m ³ or 式		
		基面整正		m ²	m ² or 式		
		法面整形		m ²	m ² or 式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³	m ³ or 式		
		人力積込		m ³	m ³ or 式		
		基礎砕石		m ²	m ²		
		コンクリート		m ³	m ³		
		型枠		m ²	m ² or 式		
		歩車道境界ブロック		m	m		
		地先境界ブロック		m	m		
		歩車道境界ブロック撤去		m	m or 式		
		地先境界ブロック撤去		m	m or 式		
		境界ブロック		m	m		
		水路復旧工	—	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 磨砕の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬		m ³	m ³ or 式
整地				m ³	m ³ or 式		
積込 (ルーズ)				m ³	m ³ or 式		
床掘り				m ³	m ³ or 式		
法面整形				m ²	m ² or 式		
人力積込				m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出				m ³	m ³ or 式		
土水路				回	回 or 式		
				m	m		

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
かご工	プレキャスト水路工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
		基面整正	【神足材有無、補足材種類・規格、補足材量正厚】	m ²	m ² or 式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式
		人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or 式
		鉄筋コンクリートベンチアーム	【規格】	m	m
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		鉄筋コンクリート柵渠	【規格】	m	m
		遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	【管規格】	m	m
		遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	【規格】	m	m
		コンクリート分水槽据付	【分水槽種類】	基	箇所
		分水槽	【規格】	箇所	箇所
かご工	かご工	じゃかご (地すべり防止工)	【かご径、止杭規格】	m	m
		ふとんかご (地すべり防止工)	【幅、高さ】	m	m

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位
路床盛土工	路床盛土工	流用土路体	〔-〕	B08167	m ³	m ³
		発生土路体	〔-〕	B08166	m ³	m ³
		採取土路体	〔-〕	B08168	m ³	m ³
		購入土路体	〔-〕	B08165	m ³	m ³
		路体(築堤)盛土・埋戻	【施工編目】		m ³ or 式	
		路床盛土	【施工編目】		m ³ or 式	
		掘削	【土質、施工方法、新土の有無、 隣接の有無、重工業】		m ³ or 式	
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³ or 式	
		床掘り	【土質】		m ³ or 式	
		人力積込	【土質、作業内容】		m ³ or 式	
		舗装版砕積込(小規模土工)	【舗装版種別】		m ²	
		土砂等運搬	【土質】		m ³ or 式	
		搬運	【搬種別】		m ³	
		流用土路床	〔-〕	B08163	m ³	m ³
発生土路床	〔-〕	B08162	m ³	m ³		
採取土路床	〔-〕	B08164	m ³	m ³		
購入土路床	〔-〕	B08161	m ³	m ³		
整形仕上げ工	整形仕上げ工	法面整形	【現場制約の有無、土質】	B01161	m ²	m ² or 式
		法面整形(盛土部)	【土質】	B01162	m ²	m ²
作業残土処理工	作業残土処理工	土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or 式
		整地	【作業区分】		m ³	m ³ or 式
		積込(ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or 式
		作業残土処理	〔-〕	B01141	m ³	式
軽量盛土工	軽量盛土工	軽量盛土	【規格】		m ³	m ³
		コンクリート床版	【規格】		m ²	m ²
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】		m ²	m ²
		コンクリート	【コンクリート種別、養生等】		m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】		m ²	m ² or 式

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位
構造物撤去工	構造物取壊し工	基礎コンクリート(鉄筋)	【材料、規格】 【(-)】 【規格】 【構造物種別】 【板厚】 【型式、引抜長】 【規格】 【7'ロッド規格】 【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【(-)】 【鋪設版種別、鋪設版厚】 【鋪設版種別、鋪設版厚】 【鋪設版種別】 【破種別】 【破種別】 【混合割合、硬化材100%あたり 使用量、固化する重量】 【添加材種別】 【規格】 【規格、種別】 【規格】 【規格】 【規格】 【規格】 【規格、種別】 【規格、種別】 【規格、種別】 【土質、作業内容】	B03211	m m ² m ³	m m ² m ³
		壁体		B02162	m ³	m ³
		裏込砕石		B02273	m	m
		コラー構造物取壊し		B18288	枚	枚
		ガス切断		B18289	回	回
		鋼矢板引抜			個	個
		油圧式抗圧入引抜機据付・解体			m ³	m ³ or式
		根固めブロック撤去			m ³	m ³ or式
		積込(ルーズ)			m ²	m ²
		人力積込			m	m or式
		石種取壊し			m ²	m ²
		鋪設版切断			m ²	m ²
		鋪設版破碎			m ²	m ²
		鋪設版破碎積込(小規模土工)			m ³	m ³
		搬運機			m ³	m ³
殺運搬・処理(産業廃棄物処理費)						
地盤改良工	安定処理工	安定処理	【規格、種別】 【規格、種別】 【規格、種別】 【土質、作業内容】	B02255	m ² m ²	m ² m ²
		安定処理				
		サンドマット工		B18241	m ² m ²	m ² m ²
		安定シート				
		サンドドレーン		B02251	本	本
		袋詰式サンドドレーン			本	本
		ベーパードレーン			本	本
		サドコンパネン		B02252	本	本
		粉体噴射攪拌			本	本
		粉体噴射攪拌(移設)			本	本
		粉体噴射攪拌(軸間変更)			本	本
		積込(ルーズ)			本	本

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位
基礎工	作業土工	人力積込	【土質、作業内容】	B02253	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or式
スラリ攪拌		【規格、種別】	本		本	
高圧噴射攪拌		【規格、種別】	本		本	
生石灰パイル		【規格】	本		本	
薬液注入		【規格、種別】	本		本	
中層混合処理		【規格】	m ³		m ³	
掘削		【土質、施工方法、母土の有無、 残土の有無、掘削深度】	m ³		m ³ or式	
土砂等運搬		【土質】	m ³		m ³ or式	
整地		【作業区分】	m ³		m ³ or式	
積込(ルーズ)		【土質、作業内容】	m ³		m ³ or式	
床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式			
押土(ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or式			
人力積込	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式			
掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or式			
基面整正	【掘削の有無、掘削距離・深 さ、掘削機種】	m ²	m ² or式			
基面整形	【現機削の有無、土質】	m ²	m ² or式			
床掘(運搬・整形)	【-】	m ³	式			
路体(築堤)盛土・埋戻 埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式			
	【-】	m ³	式			
捨石工	捨石工	中詰石	【石材規格】	B01104	m ³	m ³
		捨石	【石材規格】		m ³	m ³
		捨石(海上)	【石材規格】		m ³	m ³
		表面均し	【-】		m ²	m ²
		捨石均し	【-】		m ²	m ²
既製杭工	既製杭工	積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	B04222	m ³	m ³ or式
		人力積込	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or式
		整地	【作業区分】		m ³	m ³ or式
		既製コンクリート杭	【杭規格】		本	本
		カットオフ	【杭規格】		本	本
		敷運搬	【敷種別】		m ³	m ³

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細アポイント コード	積算単位	工事数量 表示単位					
堤体工	作業土工	削削	【土質、施工方法、掘削の有無、 削削の有無、掘削量】	B01104 B01125	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ 回 m ² m ² m ³ m ³ m ³ 式	m ³ or 式 m ³ or 式 回 or 式 m ² or 式 m ² or 式 式 m ³ or 式 式					
		土砂等運搬	【土質】								
		整地	【作業区分】								
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】								
		床掘り	【土質】								
		押土 (ルーズ)	【土質、作業内容】								
		人力積込	【-】								
		削削補助機械搬入搬出	【機具仕様、機具材種別・規 格、機具材搬入量】								
		基面整正	【現場制約の有無、土質】								
		法面整形	【-】								
		床掘 (運搬・整形)	【施工幅員】								
		路体 (築堤) 盛土・埋戻 埋戻	【-】								
		捨石工	捨石工				中詰石	【石材規格】	B01104 B01125	m ³ m ³ m ³ m ² m ²	m ³ m ³ m ³ m ² m ²
	捨石			【石材規格】							
	捨石 (海上)			【石材規格】							
	表面均し			【-】							
	捨石均し			【-】							
	被覆石工	被覆石工	被覆石据付	【石材規格】	B02271	m ³ m ² m ²	m ³ m ² m ²				
			被覆石均し	【規格】							
	被覆ブロック工	被覆ブロック工	被覆ブロック据付	【ブロック規格】	B03222	個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個	個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 個				
			海岸コンクリートブロック工	【ブロック規格】							
			消波根固めブロック製作 (鉄筋)	【ブロック規格 (型式)、ブロック 種 (表裏面)】							
			消波根固めブロック製作	【ブロック規格 (型式)、ブロック種 種 (表裏面)、ブロック種入の有 無】							
消波根固めブロック横取			【ブロック規格 (型式)、ブロック種 種 (表裏面)、ブロック種入の有 無】								
消波根固めブロック積込			【ブロック規格 (型式)、ブロック種 種 (表裏面)、ブロック種入の有 無】								
消波根固めブロック荷卸			【ブロック規格 (型式)、ブロック種 種 (表裏面)、ブロック種入の有 無】								
消波根固めブロック据付			【ブロック規格 (型式)、ブロック種 種 (表裏面)、ブロック種入の有 無】								
消波根固めブロック運搬			【ブロック規格 (型式)、ブロック種 種 (表裏面)、ブロック種入の有 無】								
ケーソン工			ケーソン工	コンクリート				【コンクリート規格、養生費】	B03203 B03205	m ³ t 個 m ³	m ³ t 個 m ³
				鉄筋				【鉄筋材料規格・径】			
				ケーソン等運搬・据付				【-】			
	中詰砂	【砂規格】									

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位	
護岸工	作業土工	表面均し	【規格】	B03206 B18366 B18365	m ²	m ²	
		蓋コンクリート	【型枠の種類】		m ³	m ³	
		足場	【型枠の種類】		掛m ²	m ² or 式	
		支保	【型枠の種類】		空m ³	式	
			【型枠の種類】				
		セルラー工	コンクリート	【コンクリート種類、養生費】	B03203	m ³	m ³
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	B03205	t	t
			ケーソン等運搬・据付	【石材規格】		個	個
			中詰石	【石材規格】		m ³	m ³
			表面均し	【規格】		m ²	m ²
			蓋コンクリート	【規格】		m ³	m ³
			型枠	【型枠の種類】	B03206	m ²	m ² or 式
			足場	【型枠の種類】	B18366	掛m ²	式
			支保	【型枠の種類】	B18365	空m ³	式
			掘削	【土質、施工方法、押土の有無、 降土の有無、重工業】		m ³	m ³ or 式
	土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or 式		
	整地	【作業区分】		m ³	m ³ or 式		
	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or 式		
	床掘り	【土質】		m ³	m ³ or 式		
	押土 (ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or 式		
	人力積込	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or 式		
	掘削補助機械搬入搬出	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or 式		
	基面整正	【掘削の有無、補足材種類・規 格、補足材養生費】		回	回 or 式		
	法面整形	【現場制約の有無、土質】		m ²	m ² or 式		
	床掘 (運搬・整形)	【現場制約の有無、土質】	B01104	m ²	m ² or 式		
	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工補員】		m ³	式		
	埋戻	【施工補員】	B01125	m ³	m ³ or 式		

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	明細ア・ブ コード	積算単位	工事数量 表示単位							
石積工	— 石積工	現場打基礎コンクリート	【A】規格、基礎部分の青灰、養生】 【—】 【目地板の厚さ、目地板長さ】 【石の厚さ、長さ、肩広、裏込材種類】 【側面区分、筋土、胴込・裏込材種類】 【側面区分、構造区分、石の厚さ】 【—】 【コンクリートの厚さ、コンクリート、養生】 【ブロックの厚さ、裏込材種類】 【—】 【コンクリート規格、養生】										
		プレキャスト基礎ブロック (材料費)											
		目地板											
		石積 (砕石) (複合)											
		石張 (複合)											
		石積 (張)											
		石積 (張) (材料費)											
		胴込・裏込コンクリート (石積 (張) 工)											
		裏込材 (クラッシュチャラン) (石積 (張) 工)											
		吸出し防止材設置											
		天端コンクリート											
	— コンクリートブ・ロック工	— 現場打基礎コンクリート	プレキャスト基礎ブロック	【A】規格、基礎部分の青灰、養生】 【—】 【目地板の厚さ、目地板長さ】 【—】 【構造種別】 【規格】 【構造種別】 【コンクリート規格、養生】	B02103 B02101 B02111 B02102								
			目地板										
			プレキャスト基礎ブロック (材料費)										
			コンクリートブ・ロック積み										
			裏込材										
			コンクリートブ・ロック張り										
			天端コンクリート										
			— 大型コンクリートブ・ロック工					— 現場打基礎コンクリート	プレキャスト基礎ブロック	【A】規格、基礎部分の青灰、養生】 【—】 【目地板の厚さ、目地板長さ】 【—】 【構造種別】 【構造種別】 【木抜きバインアの青灰】 【構造種別】 【裏込材の厚さ、裏込材の長さ、側面区分、筋土、胴込・裏込材種類、使用量、養生の有無】 【ブロックの厚さ、コンクリート、養生】 【ブロックの厚さ、長さ、裏込材種類】 【—】 【コンクリート規格、養生】	B02103 B02115 B02116		
									目地板				
									プレキャスト基礎ブロック (材料費)				
									大型コンクリートブ・ロック積み (養生・足場工)				
		コンクリートブ・ロック積											
		大型ブロック積											
		大型コンクリートブ・ロック張り (養生・足場工)											
		間知ブロック張											
		胴込・裏込コンクリート											
		胴込・裏込材 (砕石)											
		遮水シート張											
		吸出し防止材 (全面) 設置											
		天端コンクリート											

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細アットコード	積算単位	工事数量 表示単位
根固め工	海岸コンクリートブロック工	消波根固めアット製作	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)】	B03222	個	個
		消波根固めアット横取	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)、アット厚入の有無】	B03222	個	個
		消波根固めアット積込	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)、アット厚入の有無】		個	個
		消波根固めアット荷卸	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)、アット厚入の有無】		個	個
		消波根固めアット据付	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)、アット厚入の有無】		個	個
		消波根固めアット運搬	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)、アット厚入の有無】		個	個
		裏込碎石	【規格】	B02271	m ³	m ³
		吹出し防止材	【規格】		m ²	m ²
		コンクリート		B03203	m ³	m ³
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	B03205	t	t
		裏込碎石	【規格】		m ³	m ³
		吹出し防止材	【規格】	B02271	m ²	m ²
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	B03207	m ²	m ²
		型枠	【型枠の種類】	B03206	m ²	m ² or 式
		根固め工	作業土工	削削	【土質、削削方法、削土の有無、削削の作業、削削量】	
土砂等運搬	【土質】				m ³	m ³ or 式
整地	【作業区分】				m ³	m ³ or 式
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】				m ³	m ³ or 式
床掘り	【土質】				m ³	m ³ or 式
押土 (ルーズ)	【土質】				m ³	m ³ or 式
人力積込	【土質、作業内容】				m ³	m ³ or 式
削削補助機械搬入搬出	【削削方法、削削材料搬入・搬出、削削作業量】				回	回 or 式
基面整正	【現場削削の有無、土質】				m ²	m ² or 式
法面整形	【現場削削の有無、土質】				m ²	m ² or 式
床掘 (運搬・整形)	【規格】			B01104	m ³	m ³ or 式
路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】				m ³	m ³ or 式
埋戻	【規格】			B01125	m ³	m ³ or 式
中詰石	【石材規格】				m ³	m ³
捨石	【石材規格】				m ³	m ³
表面均し	【規格】		m ²	m ²		
捨石 (海上)	【石材規格】		m ³	m ³		
捨石均し	【規格】		m ²	m ²		
根固めアット工	根固めアット工	根固めアット製作 (鉄筋)	【アット規格】	B03223	個	個
		根固めアット据付	【アット規格】		個	個
		根固めアット据付 (海上)	【アット規格】		個	個
		消波根固めアット製作	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)】	B03223	個	個
		消波根固めアット横取	【アット規格 (型式)、アット厚 (張数量)、アット厚入の有無】		個	個

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位	
消波工	作業土工	消波根固めブロック積込	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック荷卸	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック据付	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック運搬	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
	捨石工	消波ブロック工	掘削	【土質、施工方法、岸上の有無、岸際の有無、重工業区】	B01104 B01125	m ³	m ³ or式
			土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or式
			整地	【作業区分】		m ³	m ³ or式
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or式
			床掘り	【土質】		m ³	m ³ or式
			押土 (ルーズ)	【土質】		m ³	m ³ or式
			人力積込	【土質】		m ³	m ³ or式
			掘削補助機械搬入搬出	【掘削の有無、補足材搬入・搬出、補足材搬入】		回	回 or式
			基面整正	【現場制約の有無、土質】		m ²	m ² or式
			法面整形	【現場制約の有無、土質】		m ²	m ² or式
			床掘 (運搬・整形)	【土質】		m ³	式
			路体 (築堤) 盛土・埋戻	【土質】		m ³	m ³ or式
			埋戻	【土質】		m ³	式
			中詰石	【石材規格】		m ³	m ³
			捨石	【石材規格】		m ³	m ³
			表面均し	【土質】		m ²	m ²
捨石 (海上)	【石材規格】	m ³	m ³				
捨石均し	【土質】	m ²	m ²				
擁壁工	作業土工	消波ブロック製作 (鉄筋)	【ブロック規格】	B03224 B03224	個	個	
		消波ブロック据付 (海上)	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック製作	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック横取	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック積込	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック荷卸	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック据付	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		消波根固めブロック運搬	【ブロック規格 (厚さ)、ブロック厚 (長さ)、ブロック幅入の有無】		個	個	
		掘削	【土質、施工方法、岸上の有無、岸際の有無、重工業区】		m ³	m ³ or式	
		土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or式	
		整地	【作業区分】		m ³	m ³ or式	
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³	m ³ or式	
床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式				

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位																														
工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	<p>【土質】</p> <p>【土質、作業区分】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p> <p>【現場制りの有無、土質】</p> <p>【-】</p> <p>【施工幅員】</p> <p>【-】</p>	B01104 B01125	m ³ m ³ 回 m ² m ² m ³ m ³ m ³ 式	m ³ or 式 m ³ or 式 回 or 式 m ² or 式 m ² or 式 式 m ³ or 式 式																														
							現場打擁壁工	<p>押土 (ルーズ)</p> <p>人力積込</p> <p>掘削補助機械搬入搬出</p> <p>基面整正</p> <p>法面整形</p> <p>床掘 (運搬・整形)</p> <p>路体 (築堤) 盛土・埋戻</p> <p>埋戻</p>																												
							工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	<p>【基礎材規格、数厚】</p> <p>【コンクリート規格、養生量】</p> <p>【型枠の種類】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【-】</p> <p>【目地裏の有無、目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【管規格、フルカ材規格】</p> <p>【規格】</p> <p>【規格】</p>	B03202 B03203 B03206 B03205 B18366 B03207 B03209 B02274 B02271 B03203	m ² m ³ m ² m ² t 掛m ² m ² m m 箇所 m ² m ³ m ³	m ² m ³ 式 式 t 式 m ² m 箇所 m ² m ³ m ³																							
														現場打擁壁工	<p>基礎砕石</p> <p>コンクリート</p> <p>型枠</p> <p>鉄筋</p> <p>足場</p> <p>目地板</p> <p>止水板</p> <p>水抜きパイプ</p> <p>吹出し防止材</p> <p>真込砕石</p>																					
														工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	<p>【コンクリート規格、養生量】</p> <p>【基礎材規格、数厚】</p> <p>【目地裏の有無、目地板厚さ】</p> <p>【型枠の種類】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【目地裏の有無、目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【土質、施工方法、押土の有無、埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p> <p>【土質】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【土質、作業内容】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質、作業区分】</p> <p>【-】</p> <p>【埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p>	B03203 B03207 B03206 B03203 B03205 B03206 B03207 B03209	m ³ m ² m ² m ² m ³ t m ² m ² m m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ 回 m ²	m ³ m ² m ² m ² m ³ t m ² or 式 m ³ m ³ m ³ or 式 m ³ or 式 回 or 式 m ² or 式																
																					先端被覆工	<p>コンクリート被覆工</p> <p>基礎砕石</p> <p>目地板</p> <p>型枠</p>														
																					工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	<p>【コンクリート規格、養生量】</p> <p>【鉄筋材料規格・径】</p> <p>【目地裏の有無、目地板厚さ】</p> <p>【止水板種類・寸法】</p> <p>【土質、施工方法、押土の有無、埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p> <p>【土質】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【土質、作業内容】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質、作業区分】</p> <p>【-】</p> <p>【埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p>	B03203 B03205 B03206 B03207 B03209	m ³ t m ² m ² m m ³ m ³ m ³ m ³ 回 m ²	m ³ m ³ m ³ or 式 m ² or 式 m ² m ³ m ³ m ³ 回 or 式 m ² or 式									
																												波返工	<p>コンクリート</p> <p>鉄筋</p> <p>型枠</p> <p>目地板</p> <p>止水板</p>							
																												工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	<p>【土質、施工方法、押土の有無、埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p> <p>【土質】</p> <p>【作業区分】</p> <p>【土質、作業内容】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質】</p> <p>【土質、作業区分】</p> <p>【-】</p> <p>【埋戻し有無、埋戻し種類・規格、埋戻し修正等】</p>	B03203 B03205 B03206 B03207 B03209	m ³ t m ² m ² m m ³ m ³ m ³ m ³ 回 m ²	m ³ m ³ m ³ or 式 m ² or 式 m ² m m ³ m ³ m ³ 回 or 式 m ² or 式		
																																			裏法面被覆工	<p>掘削</p> <p>土砂等運搬</p> <p>整地</p> <p>積込 (ルーズ)</p> <p>床掘り</p> <p>押土 (ルーズ)</p> <p>人力積込</p> <p>掘削補助機械搬入搬出</p> <p>基面整正</p>

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位		
---	---	<ul style="list-style-type: none"> --- 法面整形 --- 床掘 (運搬・整形) --- 路体 (築堤) 盛土・埋戻 --- 埋戻 	<p>【現場制約の有無、土質】</p> <p>(-) 【施工幅員】</p> <p>(-)</p>	B01104 B01125	m^2 m^3 m^3 m^3	m^2 or 式 m^3 or 式 m^3 or 式		
		---	<ul style="list-style-type: none"> --- 現場打基礎コンクリート --- プレキャスト基礎ブロック (材料費) --- プレキャスト基礎ブロック (材料費) --- 目地板 --- 石積 (練石) (複合) --- 石積 (複合) --- 石積 (張) --- 石積 (張) (材料費) --- 胴込・裏込コンクリート (石積 (張) 工) --- 裏込材 (クラッシュラン) (石積 (張) 工) --- 吸出防止材設置 --- 天端コンクリート 	<p>【ソフト・種別、基礎石の有無、養生】</p> <p>(-) 【</p> <p>(-) 【</p> <p>【目地板の種類、目地板厚さ】</p> <p>【石の種類、厚さ、胴込・裏込材種別】</p> <p>【練石区分、砕石、胴込・裏込材種別】</p> <p>【積層区分、積層区分、石の種類】</p> <p>(-) 【</p> <p>【胴込の厚さ、養生コンクリート厚さ】</p> <p>【ブロックの種類、裏込材種別】</p> <p>(-) 【</p> <p>【コンクリート規格、養生】</p>	m m m m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^3 m^3 m^2 m^3 m^2 m^3	m m m m^2 m^2 m^2 m^2 m^3 m^3 m^2 m^3 m^2 m^3		
		---	---	<ul style="list-style-type: none"> --- 現場打基礎コンクリート --- プレキャスト基礎ブロック --- 目地板 --- プレキャスト基礎ブロック (材料費) --- コンクリートブロック積み --- 裏込材 --- コンクリートブロック張り --- 天端コンクリート 	<p>【ソフト・種別、基礎石の有無、養生】</p> <p>(-) 【</p> <p>(-) 【</p> <p>【目地板の種類、目地板厚さ】</p> <p>【構造種別】</p> <p>【規格】</p> <p>【構造種別】</p> <p>(-) 【</p> <p>【コンクリート規格、養生】</p>	m m m m^2 m^3 m^2 m^3	m m m m^2 m^3 m^2 m^3	
		---	---	---	<ul style="list-style-type: none"> --- 現場打基礎コンクリート --- プレキャスト基礎ブロック --- 目地板 --- プレキャスト基礎ブロック (材料費) --- コンクリートブロック積み --- 裏込材 --- コンクリートブロック張り --- 天端コンクリート 	<p>【ソフト・種別、基礎石の有無、養生】</p> <p>(-) 【</p> <p>(-) 【</p> <p>【目地板の種類、目地板厚さ】</p> <p>【構造種別】</p> <p>【規格】</p> <p>【構造種別】</p> <p>(-) 【</p> <p>【コンクリート規格、養生】</p>	m m m m^2 m^3 m^2 m^3	m m m m^2 m^3 m^2 m^3
		---	---	---	<ul style="list-style-type: none"> --- 現場打基礎コンクリート --- プレキャスト基礎ブロック --- 目地板 --- プレキャスト基礎ブロック (材料費) --- 大型コンクリートブロック積み (養生・足場工) --- コンクリートブロック積み --- 大型ブロック積み --- 大型コンクリートブロック張り (養生・足場工) --- 間知ブロック張り --- 胴込・裏込コンクリート 	<p>【ソフト・種別、基礎石の有無、養生】</p> <p>(-) 【</p> <p>(-) 【</p> <p>【目地板の種類、目地板厚さ】</p> <p>【構造種別】</p> <p>【鉄筋規格、鉄筋(0m)使用量】</p> <p>【木抜きパイプの有無】</p> <p>【構造種別】</p> <p>【裏込材種別、裏込材(0m)当り使用量、胴込・裏込コンクリート厚さ、胴込・裏込コンクリート(0m)当り使用量、養生コンクリートの有無】</p> <p>【胴込の厚さ、養生コンクリート厚さ】</p>	m m m m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^3	m m m m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^3

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位		
排水構造物工	作業土工	コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	B03203	m ³	m ³		
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	B03205	t	t		
		目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	B03207	m ²	m ²		
		止水板	【止水板種類・寸法】	B03209	m	m		
		水抜きパイプ	【管規格、7体材規格】	B02274	箇所	箇所		
		型枠	【型枠の種類】	B03206	m ²	m ² or 式		
		支保	【-】	B18365	空m ³	式		
		足場	【-】	B18366	掛m ²	式		
		基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】		m ²	m ²		
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	B03203	m ³	m ³		
		型枠	【型枠の種類】	B03206	m ²	m ² or 式		
		ボックスカルバート	【内幅・内高】		m	m		
		排水構造物工	作業土工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、降土の有無、養生費】		m ³	m ³ or 式
				土砂等運搬	【土質】		m ³	m ³ or 式
整地	【作業区分】				m ³	m ³ or 式		
積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】				m ³	m ³ or 式		
床掘り	【土質】				m ³	m ³ or 式		
押土 (ルーズ)	【土質、作業内容】				m ³	m ³ or 式		
人力積込	【-】				m ³	m ³ or 式		
掘削補助機械搬入搬出	【機材好有無、補足材種類・規格、補足材養生費】				回	回 or 式		
基面整正	【現場制約の有無、土質】				m ²	m ² or 式		
法面整形	【-】			B01104	m ²	m ² or 式		
床掘 (運搬・整形)	【施工種別】				m ³	式		
路体 (縦掘) 盛土・埋戻	【-】			B01125	m ³	m ³ or 式		
埋戻					m ³	式		
コンクリート	【コンクリート規格、養生費】			B03209	m ³	m ³		
型枠	【型枠の種類】		m ²	m ² or 式				

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位	
付帯施設工	集水樹工 管渠工	プレキャストL形側溝 (製品長 0.6m/個)	【幅、高さ、コック】規格】 【土質、施工方法、溝上の有無、 溝底の有無、施工数量】	B08208 B08210 B05111	m ³	m	
		掘削	【土質】		m ³ or式		
		土砂等運搬	【作業区分】		m ³ or式		
		整地	【土質、作業内容】		m ³ or式		
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³ or式		
		床掘り	【現地的の有無、溝底材種類・規 格、溝底材整正量】		m ² or式		
		基面整正	【現地的の有無、土質】		m ² or式		
		法面整形	【施工幅員】		m ² or式		
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【規格】		m		
		鉄筋コンクリートU形	【月地盤の種類、目地板厚さ】		m ²		
		月地板	【規格】		m		
		鉄筋コンクリート側溝	【規格】		m		
		自由勾配側溝	【蓋種別・規格】		枚		
		側溝蓋	【規格】		箇所		
		集水樹	【規格】		箇所		
		管渠	【規格】		m		
	作業土工	掘削	掘削	【土質、施工方法、溝上の有無、 溝底の有無、施工数量】	B01104 B01125	m ³	m ³ or式
			土砂等運搬	【土質】		m ³ or式	
			整地	【作業区分】		m ³ or式	
			積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】		m ³ or式	
			床掘り	【土質】		m ³ or式	
			押土 (ルーズ)	【土質、作業区分】		m ³ or式	
			人力積込	【-】		m ³ or式	
			掘削補助機械搬入搬出	【掘削対象、溝底材種類・規 格、溝底材整正量】		回	
			基面整正	【現地的の有無、土質】		m ²	
			法面整形	【施工幅員】		m ²	
埋戻	床掘 (運搬・整形)	【規格】	m ³	m ³ or式			
	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【規格】	m ³	m ³ or式			

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位								
安全施設工	掘削 土砂等運搬 整地 積込(ルーズ) 人力積込 床掘り 基面整正 法面整形 路体(築堤)盛土・埋戻 基礎砕石 コンクリート 型枠 ガードレール ガードケープ ガードパイプ 横断・転落防止柵 ネットフェンス フェンス扉		【土質、施工方法、崩土の有無、 崩落の有無、崩工要否】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質、作業区分】 【土質】 【土質】 【崩土の有無、崩足材種類・積 集、崩足材整正要】 【現制削の有無、土質】 【施工幅員】 【基礎材規格、敦厚】 【コンクリート種類、養生要】 【型枠の種類】 【規格】 【規格】 【規格】 【規格】 【形式、規格】 【形式、規格】	B08231 B08233 B08232 B08234 B02232 B02233	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ² m ³ m ² m ³ m ³ m ² m m m m m m 組	m ³ or 式 m ² or 式 m ² or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ m ³ m ² or 式								
			規格											
			標識工	路側標識 標識板		【規格】 【規格】	B08207 B08206	基 枚	基 枚					
						区画線工	区画線 仮区画線 区画線消去				【種別、規格】 【種別、規格】 【-】	B08203 B18205 B08204	m m m	m m m
											規格			
			縁石工	アスカープ 掘削 土砂等運搬 整地 積込(ルーズ)		【材料種類、断面積】 【土質、施工方法、崩土の有無、 崩落の有無、崩工要否】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】		m m ³ m ³ m ³ m ³	m m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式					
						規格								
						種別								
						形式								

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位							
浚渫工(ボツ)浚渫船)	セルラー工	型枠	【型枠の種類】 (-)	B03206	m^2 掛 m^2 空 m^3	m^2 式 式							
		足場		B18366									
		支保		B18365									
		場所打コンクリート工	コンクリート	鉄筋	【コンクリート規格、養生費】 【規格】 (-)	B03203	m^3 t 個	m^3 t 個					
				ケトン等運搬・据付		B03205							
				中詰石									
				表面均し		【石材規格】 (-)		m^3 m^2 m^3	m^2 m^2 m^3				
				蓋コンクリート									
				型枠	B03206								
				場所打コンクリート工	コンクリート	足場	【型枠の種類】 (-)	B18366	m^2 掛 m^2 空 m^3	m^2 式 式			
						支保		B18365					
						鉄筋		B03203					
				浚渫工(ボツ)浚渫船)	浚渫船運転工	排砂管(設備)	【コンクリート規格、養生費】 【規格】 【型枠の種類】 【月単位の運搬、目地板等】	B03205	m^3 t m^2 m^2	m^3 t m^2 m^2			
						浚渫船機械管理費(ボツ)浚渫船)		B03206					
						排砂管保守		B03207					
浚渫船及び機械運転工	中継ボツ)運転	揚船船運転	【規格、貸与区分】 【管径、設置高さ】 【貸与船船種、船級等】 (-)				m^3 本 日 日	m^3 式or本 式or日 式or日					
		交通船運転											
		警戒船運転											
		配土											
		配土工				配土				(-)		日	式or日

工 種 (B-1 レベル)	種 別 (B-2 レベル)	細 別 (B-3 レベル)	規 格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位	
浚渫工 (077 浚渫船)	浚渫船運転工	浚渫船運転 (077 浚渫船)	【貸与区分】 【貸与船舶種、船級】		m ³ 日	m ³ 式Or日	
		浚渫船機械管理 (077 浚渫船)					
	作業船運転工	揚錨船運転	【-】			日	式Or日
		交通船運転					
		土運船運転					
		引船運転					
	配土工	警戒船運転	【-】			日	式Or日
配土工							
浚渫土処理工	浚渫土処理	【-】			日	式Or日	
					m ³	式Orm ³	

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]						

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]						

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	明細コード	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1レベル) 17 コンクリート補修工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工を除く)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
土工	掘削工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		土砂等運搬		m^3	m^3 or 式
		整地	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		積込 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式
		床掘り	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		人力積込		m^3	m^3 or 式
		掘削補助機械搬入搬出	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	回	回 or 式
		押土 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式
		土砂掘削	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3
		軟岩掘削		m^3	m^3
		硬岩掘削	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3
		土砂等運搬		m^3	m^3 or 式
	盛土工	路体 (築堤) 盛土・埋戻	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		積込 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式
		人力積込	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		押土 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式
		流用土盛土	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3
		購入土盛土		m^3	m^3
		発生土盛土	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3
		掘削		m^3	m^3 or 式
		採取土盛土	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3
		法面整形		m^2	m^2 or 式
	整形仕上げ工	法面整形 (盛土部・購入土)	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^2	m^2
		土砂等運搬		m^3	m^3 or 式
	作業残土処理工	整地	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
		積込 (ルーズ)		m^3	m^3 or 式
		作業残土処理	【土質、作業内容】 【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】	m^3	m^3 or 式
				m^3	式

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 積込(ルーズ) 石積取壊し 舗装版切断 舗装版破砕 舗装版破砕積込(小規模土工) 殻運搬 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	【構造物種別】 【土質、作業内容】 【-】 【舗装版種別、舗装厚】 【舗装版種別、舗装版厚】 【舗装版種別】 【殻種別】 【殻種別】	m ³ m ³ m ² m ² m ² m ³ m ³	m ³ m ³ or 式 m ² m ² or 式 m ² m ² m ³ m ³
補修工	作業土工	掘削 土砂等運搬 整地 積込(ルーズ) 床掘り 基面整正 法面整形 人力積込 掘削補助機械搬入搬出 押土(ルーズ) 床掘(運搬・整形) 路体(築堤)盛土・埋戻 埋戻	【土質、施工方法、押土の有無、降着の有無、施工段階】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【埋戻前約の有無、土質】 【埋戻材有無、補足材種別・規格、補足材厚】 【埋戻前約の有無、土質】 【作業区分】 【-】 【土質】 【-】 【施工幅員】 【-】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ² m ³ 回 m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ² m ³ 回 m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or 式 m ² or 式 m ² or 式 m ³ or 式 回 or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ² or 式 m ² or 式 m ³ or 式 回 or 式 m ³ or 式 m ³ or 式 m ³ or 式
	高圧洗浄工	高圧洗浄工	【吐出圧力】	m ²	m ²
	表面処理工	表面被覆工(左官) 表面被覆工(吹付)	【材料種別】 【材料種別】	m ² m ²	m ² m ²

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位		
水路付帯工	ひび割れ補修工	含浸材塗布 足場	【材料種別、規格】 【-】	m ² 掛m ²	m ² 式		
		注入 充填 ひび割れ被覆 足場	【材料種別、規格】 【材料種別、規格】 【材料種別、規格】 【-】	m m m 掛m ²	m m m 式		
		断面修復工 吹付け モルタル注入 劣化部処理 足場	【材料種別】 【材料種別、規格】 【材料種別、規格】 【材料種別、規格】 【-】	m ² m ² m ² m ² 掛m ²	m ² m ² m ² m ² 式		
	目地補修工	充填工 成型ゴム挿入工 足場	【材料種別、規格】 【材料種別、規格】 【-】	m m 掛m ²	m m 式		
		水抜き工	ワイーブホール サイドドレーン 土砂等運搬 整地 アンダードレーン ドレーン流出弁	【規格】 【材料種別・規格】 【土質】 【作業区分】 【材料・規格】 【弁種別・規格】	箇所 m m ³ m ³ m 箇所	箇所 m m ³ or 式 m ³ or 式 m 箇所	
			付帯施設工	スクリーン 手摺 蓋	【規格】 【規格】 【蓋種別・規格】	箇所 m 枚	箇所 m 枚
	安全施設工			掘削 人力積込 土砂等運搬 整地 積込(ルーズ) 床掘り 基面整正 法面整形	【土質、施工方法、幹土の有 無、隣接の有無、掘工数】 【作業区分】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】 【補足材有無、補足材種類・規 格、補足材量】 【現場前納の有無、土質】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ² m ²	m ³ or 式 m ² or 式 m ² or 式

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位				
法面工	—	—	— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式			
			— 基礎砕石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²			
			— コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³			
			— 型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式			
			— ガードレール	【規格】	m	m			
			— ネットフェンス	【形式・規格】	m	m			
			— フェンス扉	【形式・規格】	組	組			
			— ステップ	【規格】	個	個			
			— 落石防止網 (金網+ロープ)	【形式・規格】	m ²	m ²			
			— 落石防止網 (アカー)	【規格】	箇所	箇所			
			— 横断・転落防止柵	【規格】	m	m			
			— 境界杭	【規格・施工区分】	本	本			
			法面工	—	—	— 種子散布	【材料種別】	m ²	m ²
						— 植生マット	【材料種別】	m ²	m ²
						— 植生シート	【材料種別】	m ²	m ²
— 繊維ネット	【材料種別】	m ²				m ²			
— 筋芝	【材料種別】	m ²				m ²			
— 芝付	【材料種別】	m ²				m ²			
— 人工芝付	【材料種別】	m ²				m ²			
— 客土吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²				m ²			
— 植生基材吹付	【材料種別、吹付厚】	m ²				m ²			
— モルタル吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²				m ²			
耕地復旧工	—	—	— コンクリート吹付	【材料規格、吹付厚】	m ²	m ²			
			— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式			
			— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式			
			— 人力積込	【作業区分】	m ³	m ³ or式			
			— 表土掘削・埋戻	【表土厚】	m ²	m ²			
			— 水田復旧工						
			—						

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
道 路 復 旧 工	畑地復旧工	掘削	【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】 【作業区分】 【土質】 【補足材の有無、補足材種類・規格、補足材施工厚】 【埋設物の有無、土質】 【施工幅員】 【-】 【-】 【管種別、管径、リフト材の種類】 【規格】 【形状】	m^3	m^3 or式	
		整地		m^3	m^3 or式	
		床掘り		m^3	m^3 or式	
		基面整正		m^2	m^2 or式	
		法面整形		m^2	m^2 or式	
		路体（築堤）盛土・埋戻		m^3	m^3 or式	
		掘削補助機械搬入搬出		回	回 or式	
		暗渠排水管		m	m or式	
		フィルター材		m^3	m^3 or式	
		暗渠排水		m	m	
		畦畔復旧		m	m	
		積込（ルーズ）		【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】 【表土厚】 【耕起深】	m^3	m^3 or式
		土砂等運搬			m^3	m^3 or式
		人力積込			m^3	m^3 or式
	表土掘削・埋戻 心土破碎	m^2 ha	m^2 ha			
	道 路 復 旧 工	路体盛土工	路体（築堤）盛土・埋戻	【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】 【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【載種別】 【作業区分】 【-】 【-】 【-】 【-】	m^3	m^3 or式
			掘削		m^3	m^3 or式
			積込（ルーズ）		m^3	m^3 or式
			床掘り		m^3	m^3 or式
			舗装版破碎積込（小規模土工）		m^2	m^2
土砂等運搬 載運搬			m^3		m^3 or式	
道 路 復 旧 工	路体盛土工	人力積込	【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】 【施工幅員】 【施工幅員】 【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】	m^3	m^3 or式	
		流用土路体		m^3	m^3 or式	
		購入土路体		m^3	m^3 or式	
		発生土路体 採取土路体		m^3	m^3 or式	
道 路 復 旧 工	路床盛土工	路体（築堤）盛土・埋戻	【土質、作業内容】 【土質】 【作業区分】 【表土厚】 【耕起深】	m^3	m^3 or式	
		路床盛土		m^3	m^3 or式	
		掘削		m^3	m^3 or式	

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位		
—	—	積込(レーズ)	【土質、作業内容】 【土質】 【舗装版種別】 【土質】 【裁種別】 【作業区分】 〔-〕 〔-〕 〔-〕 〔-〕 〔補足材有無、補足材種類・規格、補足材厚さ等〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕 〔材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員〕 〔材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員〕 〔材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員〕 〔材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員〕 〔材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員〕 〔材料種類、材料規格、舗装厚、平均幅員〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕 〔舗装材種類、舗装材規格、仕上り厚〕	m ³	m ³ or 式		
		床掘り		m ³	m ³ or 式		
		舗装版破砕積込(小規模土工)		m ²	m ²		
		土砂等運搬		m ³	m ³ or 式		
		敷運搬		m ³	m ³		
		人力積込		m ³	m ³ or 式		
		流用土路床		m ³	m ³		
		購入土路床		m ³	m ³		
		発生土路床		m ³	m ³		
		採取土路床		m ³	m ³		
		—		不陸整正	m ²	m ²	
		舗装準備工		—	—	m ²	m ²
		7/7アト舗装工		—	下層路盤(車道・路肩部)	m ²	m ²
		—		—	下層路盤(歩道部)	m ²	m ²
—	—	上層路盤(車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	上層路盤(歩道部)	m ²	m ²			
—	—	基層(車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	中間層(車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	基層(歩道部)	m ²	m ²			
—	—	表層(車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	中間層(歩道部)	m ²	m ²			
—	—	表層(歩道部)	m ²	m ²			
—	—	下層路盤(車道・路肩部)	m ²	m ²			
—	—	下層路盤(歩道部)	m ²	m ²			
—	—	上層路盤(車道・路肩部)	m ²	m ²			

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位	
—	— 砂利舗装工	— 上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²	
		— コングリート舗装	【材料種別・規格】	m ²	m ²	
		— 目地材	【材料種別・規格】	m ²	m ²	
	— 道路用側溝工	— 掘削 — 土砂等運搬 — 整地 — 積込 (ルーズ) — 床掘り — 基面整正 — 法面整形 — 路体 (築堤) 盛土・埋戻 — 鉄筋コンクリートU形 — 目地板 — 鉄筋コンクリート側溝 — コングリート — 型枠 — プレキャスト形側溝 (製品長0.6m/個) — 自由勾配側溝 — 側溝蓋	— 掘削	【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
			— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式
			— 整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
			— 積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
			— 床掘り	【土質】	m ³	m ³ or 式
			— 基面整正	【補足材有無、補足材種類・規格、補足材量】	m ²	m ² or 式
			— 法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or 式
			— 路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
			— 鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m
			— 目地板	【目地板の種類、目地板厚さ】	m ²	m ²
			— 鉄筋コンクリート側溝	【規格】	m	m
			— コングリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
— 安全施設工	— 掘削 — 土砂等運搬 — 整地	— 型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or 式	
		— プレキャスト形側溝 (製品長0.6m/個)	【規格】	m	m	
		— 自由勾配側溝	【規格】	m	m	
— 側溝蓋	【蓋種別・規格】	枚	枚			
—	—	— 掘削	【土質、施工方法、押土の有無、隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式	
		— 土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or 式	
		— 整地	【作業区分】	m ³	m ³ or 式	

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位					
—	—	積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】 【土質】 【補足材料有無、補足材種類・規格、補足材盛土厚】 【現場測定の有無、土質】 【施工幅員】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、養生費】 【型枠の種類】 【規格】 【規格】 【規格】 【種別・規格】	m ³ m ³ m ² m ² m ³ m ² m ³ m ² m m m m	m ³ or 式 m ³ or 式 m ² or 式 m ² or 式 m ³ or 式 m ² m ³ m ² or 式					
		床掘り								
		基面整正								
		法面整形								
		路体 (築堤) 盛土・埋戻								
		基礎砕石								
		コンクリート								
		型枠								
		ガードレール								
		ガードケアー								
		ガードパイプ								
		—				区画線工	—	区画線	m	m
		—				縁石工	—	【種別・規格】	m	m
		—				アスカープ	—	【—】 【土質、施工方法、崩土の有無、降着の有無、施工数量】	m ³	m ³ or 式
		—				掘削	—	【土質】	m ³	m ³ or 式
—	土砂等運搬	—	【作業区分】	m ³	m ³ or 式					
—	整地	—	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式					
—	積込 (ルーズ)	—	【土質】	m ³	m ³ or 式					
—	床掘り	—	【補足材料有無、補足材種類・規格、補足材盛土厚】 【現場測定の有無、土質】	m ²	m ² or 式					
—	基面整正	—	【施工幅員】	m ²	m ² or 式					
—	法面整形	—	【基礎材規格、敷厚】	m ³	m ³ or 式					
—	路体 (築堤) 盛土・埋戻	—	【コンクリート規格、養生費】	m ²	m ²					
—	基礎砕石	—	【型枠の種類】	m ³	m ³					
—	コンクリート	—	【種別・規格】	m ²	m ² or 式					
—	型枠	—		m	m					
—	境界ブロック	—		m	m					

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
水路復旧工	土水路工	掘削	【土質、施工方法、掘土の有無、隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
		人力積込	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or式
		土水路 (仮設)	【-】	m	m
	プラスチック水路工	掘削	【土質、施工方法、掘土の有無、隣接の有無、施工数量】	m ³	m ³ or式
		土砂等運搬	【土質】	m ³	m ³ or式
		整地	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		積込 (ルーズ)	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or式
		床掘り	【土質】	m ³	m ³ or式
		基面整形	【補足材の有無、補足材種類・規格、補足材厚】	m ²	m ² or式
		法面整形	【現場制約の有無、土質】	m ²	m ² or式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or式
		鉄筋コンクリートU形	【規格】	m	m
		コンクリート	【コンクリート規格、養生費】	m ³	m ³
		型枠	【型枠の種類】	m ²	m ² or式
		人力積込	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		掘削補助機械搬入搬出	【-】	回	回 or式
		鉄筋コンクリートバンプリユーム	【規格】	m	m
		基礎碎石	【基礎材規格、敷厚】	m ²	m ²
		鉄筋コンクリート柵渠	【規格】	m	m
		遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	【管規格】	m	m
		人力積込	【作業区分】	m ³	m ³ or式
		遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	【規格】	m	m
		コンクリート水槽掘付	【分水槽種類】	基	箇所
		分水槽	【規格】	箇所	箇所

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「仮設工」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]					

工種区分 (A-1レベル) 18 ため池工事

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「仮設工」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1レベル) 19 その他土木工事 (1)

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「仮設工」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1レベル) 20 その他土木工事 (2)

費目区分 (A-2レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「仮設工」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
		[共通体系ツリー「共通仮設 (事業損失防止施設費～営繕費)」参照]			

費目区分 (A-2レベル) 官貸額・支給品費

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位

工種区分 (A-1 レベル) ~各工種区分~

費目区分 (A-2 レベル) 直接工事費 (仮設工)

工種 (B-1 レベル)	種別 (B-2 レベル)	細別 (B-3 レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
仮設工	仮設道路工	安定シート	【材料、規格】 【鋼合板等、厚化材100mmあたり 使用量、厚化材の種類】	m ²	m ²
		安定処理	【添加材種別】 【土質、施工方法、坪土の有無、 降雪の有無、腐土取量】	m ²	m ²
		掘削	【土質、作業内容】	m ³	m ³ or 式
		積込 (ルーズ)	【土質】	m ³	m ³ or 式
		床掘り	【舗装版種別】	m ³	m ³ or 式
		舗装版破砕積込 (小規模土工)	【土質】	m ²	m ²
		土砂等運搬	【作業区分】	m ³	m ³ or 式
		整地	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		路体 (築堤) 盛土・埋戻	【施工幅員】	m ³	m ³ or 式
		路床盛土	【敷種別】	m ³	m ³ or 式
		敷運搬	(補足材有無、補足材種類・規 格、補足材取量)	m ³	m ³
		不陸整正	【路盤材種類、路盤材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類、路盤材規格、仕上 り厚】	m ²	m ²
		基層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		中間層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		表層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		基層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²
		中間層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、 平均幅員】	m ²	m ²

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位					
—	—	表層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、 平始層厚】 【須知欄的の有無、土質】 【土質、作業内容】 【—】 【補足材区分】 【規格】 【材料種類、断面積】 【舗装版種別、舗装厚】 【舗装版種別、舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】	m ² m ² m ³ m 路線 m ² m m ² m ³ m ³	m ² m ² m ³ m ³ or式 m ² or式 m ³ or式 m ³ or式					
		法面整形								
		人力積込								
		工事用道路								
		工事用道路補修								
		敷鉄板								
		アスカーブ								
		舗装版切断								
		舗装版破砕								
		殻運搬								
		殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)								
		—				—	仮橋上部	【施工区分】 【施工区分】 【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート部材、養生費】 【型枠の種類】 【基礎区分】 【規格】 【—】 【殻種別】 【殻種別】	t 橋 m ² m ³ m ² 箇所 m ² m m ³ m ³	tor式 橋or式 m ² m ³ m ² or式 箇所or式 m ² or式 m ³ m ³
							仮橋下部			
							基礎砕石			
	コンクリート									
	型枠									
	仮橋コンクリート基礎									
	仮橋覆工板									
	仮橋高欄									
	殻運搬									
	殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)									
—	—	掘削	【土質、施工方法、岸上の有無、 崩壊の有無、基工数量】 【土質】 【作業区分】 【土質、作業内容】 【土質】	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式 m ³ or式					
		土砂等運搬								
		整地								
		積込 (ルース)								
		床掘り								

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
		中詰盛土	【-】	m ³	m ³ or式
	排水処理工	排水ドレーン	【材料、規格】	m	m
		排水ポンプ（仮設）	【排水量】	箇所	箇所or式
		ウェルポイント	【排水量】	日	日or式
	電力設備工	受電設備	【-】	式	式
		配電設備	【-】	式	式
		電動機設備	【-】	式	式
	橋梁仮設工	桁下足場	【-】	m ²	m ² or式
		側部足場	【-】	m	m or式
		PC防護	【-】	m ²	m ² or式
		登り栈橋	【-】	箇所	箇所or式
	トンネル仮設備工	トンネル受電設備	【-】	式	式
		トンネル配電設備	【-】	式	式
		トンネル仮設ヤード造成	【-】	式	式
		トンネル仮設ヤード復旧	【-】	式	式
		ずりビン設備	【-】	式	式
		坑口処理	【-】	式	式
		トンネル照明設備	【-】	式	式
		トンネル送気設備	【-】	式	式
		トンネル給水設備	【-】	式	式
		トンネル排水設備	【-】	式	式
		トンネル軌道設備	【-】	式	式
		トンネル換気設備	【-】	式	式
		スライダ、レール、組立解体	【-】	基	式

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	積算単位	工事数量 表示単位
防塵対策工		下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類①、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類②、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類①、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類②、路盤材規格、仕上り厚】	m ²	m ²
		基層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平場係数】	m ²	m ²
		中間層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平場係数】	m ²	m ²
		表層 (車道・路肩部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平場係数】	m ²	m ²
		基層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平場係数】	m ²	m ²
		中間層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平場係数】	m ²	m ²
		表層 (歩道部)	【材料種類、材料規格、舗装厚、平場係数】	m ²	m ²
		不陸整正	【補足材有無、補足材種類、規格、補足材整正厚】	m ²	m ²
		アスカーブ	【材料種類、断面積】	m	m
		舗装版切断	【舗装版種別、舗装厚】	m ²	m ²
		舗装版破碎	【舗装版種別、舗装厚】	m ²	m ²
		舗装版破碎積込 (小規模土工)	【舗装版種別】	m ²	m ²
		路面清掃	【-】	式	式
		散水	【-】	式	式
安全費	交通安全警備員	【-】	人	人	

工種区分 (A-1レベル) ~各工種区分~

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (事業損失防止施設費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ) -----	事業損失防止施設費	<ul style="list-style-type: none"> _____ 騒音調査 _____ 振動調査 _____ 沈下観測 _____ 傾斜観測 _____ 水質調査 _____ 濁水処理施設 _____ 汚濁防止フェンス _____ トンネル防音設備 _____ トンネル濁水処理施設 	<ul style="list-style-type: none"> 【一】 【一】 【一】 【一】 【一】 【仕様・処理能力】 【規格】 【一】 【仕様・処理能力】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 式 m 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式 式 式 式 mor式 式 式

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (運搬費)

工種 (B-1レベル)	種別 (B-2レベル)	細別 (B-3レベル)	規格	種算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ) -----	運搬費	<ul style="list-style-type: none"> _____ 重建設機械分解・組立・輸送 _____ 仮設材輸送 _____ 自走式機械運搬 	<ul style="list-style-type: none"> 【一】 【一】 【一】 	<ul style="list-style-type: none"> 台 t 回 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 式

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (準備費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	種算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ) — 準備費	—	伐開・除根 木根等処分	【-】 【-】	ha m ³ or t	式 式

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (安全費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	種算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ) — 安全費	—	安全管理員	【-】	人	人

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (役務費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	種算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ) — 役務費	—	借地料 電力基本料金 用水基本料金	【-】 【-】 【-】	m ² 式 式	式 式 式

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (技術管理費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ)	技術管理費	<ul style="list-style-type: none"> — 平板載荷試験 — 土質試験 — 溶接試験 — 継目試験 — 歩掛調査 	<ul style="list-style-type: none"> 【項目】 【項目】 【項目】 【項目】 【項目】 	<ul style="list-style-type: none"> 回 回 箇所 箇所 式 	<ul style="list-style-type: none"> 回or式 回or式 箇所or式 箇所or式 式

費目区分 (A-2レベル) 共通仮設 (営繕費)

工 種 (B-1レベル)	種 別 (B-2レベル)	細 別 (B-3レベル)	規 格	積算単位	工事数量 表示単位
共通仮設 (積上げ)	営繕費	<ul style="list-style-type: none"> — 監督員詰所 — 火薬庫 	<ul style="list-style-type: none"> 【-】 【-】 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式 	<ul style="list-style-type: none"> 式 式

資料－２ 工事工種の体系用語

1. 目的

契約の透明性・客観性の確保、積算業務等の合理化・容易化を主な目的として、工事工種の体系化に取り組む。

工事工種体系における各階層区分のうち、「細別」は、他のレベルと異なり契約における取引項目として、特に重要なレベルに位置づけられている。

具体的には、入札時の見積額算出や契約変更、あるいは目的物の検収を行う場合など、細別項目ごとに単価に数量を乗じて金額を算出したり、あるいは数量を検収することとなる。

従って、契約の透明性を確保していくためにも、“細別”の内容に関しては特に積算者と他者（あるいは発注者と受注者）との間で内容に関する共通認識を醸成していく必要がある。

例えば、「土砂掘削」という“細別”の場合、

- ・掘削に要する費用のみの“細別”であるのか、

それとも

- ・掘削－積込－運搬－処分の一連作業に要する費用を含んだ“細別”であるのか、
- といった“細別”の内容に関することが重要となってくる。

このため、“細別”に含まれる費用項目の明確化を特に念頭におき、“細別”の定義を中心に、工事工種の体系用語定義集（以下、単に「用語定義集」という。）を作成した。

2. 用語定義集作成の基本方針

用語定義集の作成にあたっては、前記の目的を踏まえ、以下の基本方針に基づいている。

- ・いわゆる“土木用語集”的なものではなく、工事工種体系用語としての“細別”の定義という観点からの記述とした。このため、基本的には土木用語の解説は行っていない。
- ・“細別”の定義は、原則として当該細別の費用構成を“包括的な”表現で記述することにした。
- ・工法に関する記述等、施工の任意性を阻害する恐れのある表現は極力避けることとした。

3. 用語定義集の見方

(1) 構成

用語定義集の本編の構成は、以下のような構成となっている。

- ・ 用語・・・・・・・・積算書等において契約項目として表示すべき名称を記載。
- ・ 積算単位・・・・・・・・実施設計書、縦覧用設計書における積算書の数量単位を記載。
- ・ 総括単位・・・・・・・・契約用設計書における数量単位を記載。
- ・ 用語の定義・・・・・・・・当該用語の作業内容並びに含まれる費用項目を記載。
- ・ 備考・・・・・・・・当該用語に係る留意事項等を記載。

	用語	積算単位	総括単位	用語の定義	備考	用語定義作業における留意事項
て	鉄筋カーベナクリウム	m	m	鉄筋コンクリートベンチフリューム (JIS A 5372) の設置作業で、以下の費用を含む。 <ul style="list-style-type: none"> ・床掘 ・埋戻 ・基礎材 ・均しコンクリート ・敷モルタル費 ・鉄筋コンクリートベンチフリューム設置費 		

ゴシック・斜体で表されている費用項目は、同名称の用語を参照

(2) 「用語の定義」の表現方法について

工事工種体系用語の定義としては、細別が契約上の取引項目であることに鑑み、例えば「土砂掘削」という細別の場合、既述したように掘削に関する費用のみの細別であるのか、それとも掘削－積込－運搬－処分の一連作業に要する費用を含んだ細別であるのかといったように、どのような費用を含んでいるかということが重要になってくる。

これらの“含まれている費用”の表現方法としては、例えば掘削機械の賃料やその運転に必要な燃料類等、歩掛の内容まで踏み込んだ形で詳細に示していく方法も考えられるが、複数の歩掛の組合せで構成されている“細別”に対してこのような表現方法を用いた場合、記述する項目が非常に多くなり、きわめて煩雑なものとなる。

一方、これらの“含まれる費用”を“包括的”に捉え、例えば“掘削に要する費用”と“積込・運搬に要する費用”を含む、といった表現にとどめたとしても、積算者以外の者等にとっても十分有益な情報になり得ると考えられる。

これらのことから、“細別”の定義については、“包括的な”費用項目で記述する事とした。従って、「用語の定義」において、「・」ではじめる個々の単語は”費用項目“を表している。

(3) 表現上の留意事項等

用語定義集の作成にあたっては、特に費用項目の表現方法を中心に、いくつかのルールを定めている。

- ・ 工法等、施工の任意性を阻害するような表現は極力避けることとした。
- ・ “〇〇費”といった場合には、基本的には、作業に必要な、機・労・材（損料等を含む）を全て含む“包括的な”費用項目を意味することとしている。（例えば、“自由勾配側溝”における「・自由勾配側溝設置費」には、側溝の材料費も含まれるものとしている。）
なお、材料費を含まない場合や、含むかどうか特に紛らわしいと思えた場合には、備考欄等においてその旨記述している。
- ・ “・コンクリート”や“・床掘”等、ゴシック・斜体で表されている費用項目は、別途その名称の“細別”がある場合であり、当該細別名称で、費用項目を表現している。
（例えば、「自由勾配側溝」の用語定義部分にでてくる「・均しコンクリート」といった費用項目は、「・コンクリート打設費」や「・型枠設置・撤去費」といった費用を含むことを意味している。なお、このことは、“細別”としての「均しコンクリート」の頁で定義・説明がなされている。）
- ・ 設置作業に関する類似する言葉として、「設置」、「据付」、「布設」等があるが、これらについては、土木用語としては多少違和感があるものも含め、原則として「設置費」で統一した。なお、違和感があまりにも大きいと思われたものについては、この限りではない。
- ・ 設備関係には、「組立・解体」、「据付・撤去」といった言い方があげられるが、両者の差は感覚的なものと考えられることから、多少の違和感はあるにせよ、原則として「据付・撤去費」で統一することとした。
- ・ 賃料、損料、材料費に関し、賃料か損料かの区別は積算上の考え方によるところが大きいと考えられるため、原則として「賃料等」として表現することとし、他の費用も含むものとした。（例：「賃料等含む」＝「賃料もしくは損料、あるいは材料費を含む」を意味する。）
- ・ 仮設関連で同一物を設置して撤去する場合には、原則として、“〇〇設置・撤去費”と表現することとした。
- ・ 復旧関連で、撤去して、改めて設置する場合には、原則として、“〇〇撤去費”、“〇〇設置費”と2項目に分けて表現することとした。
- ・ “撤去費”には、原則として撤去物の運搬費を含むものとした。
- ・ 使用する材料等が支給品であるかどうかは、特別仕様書に明記することとし、本用語定義集においては、特に表現上の区別はしていない。

工事工種の体系用語定義集

用 語	用 語 の 定 義	備 考
あ	足場	各種構造物の施工に伴う足場の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・足場設置・撤去費(賃料等含む)
あ	足場工(アンカー)	スキッド型ボアリングマシン据付の架台となる足場材の設置及び撤去作業で、以下の費用を含む。 ・足場設置・撤去費 ・アンカー施工時の足場の設置・撤去作業 ・パイプ、クランプ、足場板、ベース ・その他の施工に要するすべての機械・労務・材料費(損料を含む。)
あ	足場(地表)(ロータリーパーカッション式)	地すべり防止として行う集排水ボアリング(ロータリーパーカッション式)における地表足場設置・撤去に要する費用で、以下の費用を含む。 ・地表足場設置・撤去費 ・足場材等費
あ	アスカーブ	アスカーブの設置作業で、以下の費用を含む。 ・アスカーブ設置費
あ	暗渠排水	暗渠排水の設置作業で、以下の一部費用を含む。 ・床層 ・埋戻 ・暗渠排水管設置費 ・被覆材設置費
あ	暗渠排水管	硬質塩化ビニル管、ポリエチレン管等の有孔・無孔管の据付・撤去、掘付・撤去で、以下の費用を含む。 ただし、管水路工事、水路工事及びほぼ場整備工事等には適用しない。 ・暗渠排水管の据付、撤去、掘付・撤去費
あ	アンダードレーン	構造物の下側に沿って設けるアンダードレーンの設置作業で、以下の費用を含む。 ・ドレーン溝掘削費 ・アンダードレーン設置費 ・フィルター材設置費 なお、残土の運搬・処分に係る費用を含む。
あ	安定シート	土木安定シートの設置作業で、以下の費用を含む。 ・土木安定シート設置費
あ	安定処理	自走式土質改良機及びバックホウによる地盤改良作業で、以下の費用を含む。 ・固化材投入費 ・改良対象土投入費 ・攪拌・土質改良費 ・改良材散布混合費
あ	安定処理	スタビライザ及びバックホウ等により地盤表層部もしくは路床、構造物基礎の混合安定処理を行う作業で、以下の費用を含む。 ・路床安定処理費(カビタイガー) ・安定処理費(バックホウ混合)
い	異形管	本管と同一路線内に設置する異形管(本管以外の管種も含む)の布設作業に要する費用で、以下の費用を含む。 異形管布設・接合費
い	石積み取壊し	既設の石積みの取壊し作業で、以下の費用を含む。 ・石積み取壊し費
い	石積(練石)(複合)	玉石及び雑割石(控長25cm~50cm)の積工(勾配1割未満)の設置作業で、以下の費用を含む。 ・石積(練石)(複合)
い	石積(張)	玉石及び雑割石(控長25cm~50cm)の積工(勾配1割未満)及び張工(勾配1割以上)の設置作業で、以下の費用を含む。 ・石積(張)
い	石張(複合)	玉石及び雑割石(控長25cm~50cm)の張工(勾配1割以上)の設置作業で、以下の費用を含む。 ・石張(複合)
う	ウイープホール	コンクリート構造物(水路等の流水内に設置される構造物)にウイープホールを設置する作業で、以下の費用を含む。 ・ウイープホール設置費 ・フィルター設置費 なお、逆止弁付きウイープホールを含む。

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
う	ウエルポイント	日	日	地下水低下のために行うウエルポイント工法に用いる排水設備の設置・運転管理・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・ウエルポイント設備設置・撤去費 ・ウエルポイント設備運転管理費	作業には、機器搬入～ヘンダーパイプ設置～ウエルポイント設置～配水管設置～ウエルポイントポンプ設置～スイングジョイント接続～配水管設置～運転管理～機器撤去までの一連作業を含む。
う	埋戻	m3	式	構造物の築造及び撤去後の床掘部の埋戻作業で、以下の費用を含む。 ・埋戻材投入費 ・敷均し・締固め費 なお、仮置場から流用する場合、仮置場からの運搬を含む。 また、購入土の場合は購入費、運搬費を含む。	仮置土は、特別仕様書で場所を明示する。 購入する予定土量については、特別仕様書に明示する。 他工事から搬入される予定土量については、特別仕様書で明示する。 土取場の場所及び採取予定量については、特別仕様書で明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
う	裏込グラウト	m3	m3	水路トンネル工事における覆工背面への裏込材注入作業で、以下の費用を含む。 ・裏込材注入費 ・足場 ・目詰り費 ・削孔費	
う	裏込材	m3	m3	コンクリートブロック積み（ブロック質量150kg/個未満）、コンクリートブロック張り（ブロック規格50cm×50cm以下）の裏込材を設置する作業で、以下の費用を含む。 ・裏込材設置費	
う	裏込材（クラッシュチャラン）（石積（張）工）	m3	m3	石積（張）工における裏込材（クラッシュチャラン）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・裏込材（クラッシュチャラン）（石積（張）工）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
う	裏込砕石	m3	m3	裏込砕石工における材料の投入、敷均し、締固め及び20m程度の現場内小運搬等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）、以下の費用を含む。 砕石の材料ロスを含む。（標準ロスは、+0.20）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
え	遠心力鉄筋コンクリート管(B形)	m	m	遠心力鉄筋コンクリート管の布設作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
え	遠心力鉄筋コンクリート管(B形)	m	m	遠心力鉄筋コンクリート管の布設作業で、以下の費用を含む。 ・遠心力鉄筋コンクリート管設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
お	横断・転落防止柵	m	m	転落防止柵もしくは横断防止柵の設置作業で、以下の費用を含む。 ・支柱建込孔削孔費 ・プレキャスト基礎ブロック設置費 ・横断・転落防止柵設置費 なお、コンクリート基礎設置費には、鉄筋を含む。（基礎材は含まない。）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
お	大型ゴム支承	個	個	橋梁用大型ゴム支承の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ゴム支承設置費 ・ゴム支承設置費には材料費を含む。 なお、ゴム支承設置費には材料費を含む。	
お	大型コンクリートブロック積み（養生・足場工）	m2	m2	勾配が1割より急なコンクリートブロック、間知ブロック（ブロック質量150kg/個以上450kg/個以下）、大型ブロック（ブロック質量4,600kg/個以下）の設置に伴う作業で、以下の費用を含む。 ・養生 ・足場	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
お	大型コンクリートブロック張り（養生・足場工）	m2	m2	勾配が1割より緩やかなコンクリートブロック張り（ブロック質量150kg/個以上770kg/個以下）の設置に伴う作業で、以下の費用を含む。 ・養生 ・足場	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
お	大型ブロック積	m2	m2	大型ブロックの積工（勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・大型ブロック積	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
お	押土（ルーズ）	m3	m3	ブルドローザによるルーズな状態の押土又は集積作業で、以下の費用を含む。 ・押土費 ・集積費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
が	ガードケープル	m	m	ガードケープルの設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・支柱建込孔削孔費 ・プレキャスト基礎ブロック設置費 ・ガードケープル設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
が	ガードパイプ	m	m	ガードパイプの設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・支柱建込孔削孔費 ・ガードパイプ設置費 なお、土中建込の場合における穴あけ後の充填材（ノンスタット）、砂（労務費・材料費）、コンクリート建込の場合における充填材（ノンスタット）、砂（労務費・材料費）を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。

	用語	種算単位	総括単位	用語の定義	備考
が	ガードレール	m	m	ガードレールの設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・支柱建込孔削孔費 ・フレキヤスト基礎ブロック設置費 ・ガードレール設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
か	海岸コンクリートブロック製作（鉄筋）	個	個	海岸コンクリートブロックの現地製作作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋	
が	ガス切断	m	m	現場で行う鋼板、鋼矢板、H形鋼、鋼管等のガス切断作業に要する費用で、以下の費用を含む。 ・ガス切断費	
か	仮設H鋼杭	本	本 or 式	土留・仮締切で用いるH形鋼杭の打込・引抜作業で、以下の費用を含む。 ・H形鋼杭打込・引抜費(賃料等含む) ・切断もしくは跡埋費 なお、H形鋼杭打込・引抜費は鋼形鋼杭を埋殺す場合、引抜費は含まない。	H形鋼杭を埋殺す場合は、埋殺し本数等を特別仕様書に明示する。
				土留・仮締切で用いる鋼矢板の打込・引抜作業で、以下の費用を含む。 ・導枠及び導杭設置・撤去費 ・鋼矢板打込・引抜費(賃料等含む) ・切断もしくは跡埋費 なお、鋼矢板打込・引抜費は鋼矢板を埋殺す場合、引抜費は含まない。	鋼矢板を埋殺す場合は、埋殺し枚数等を特別仕様書に明示する。
か	仮設鋼矢板	枚	枚 or 式		
か	仮設材輸送	ton	式	仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板等)の輸送作業で、以下の費用を含む。 ・仮設材輸送費 ・仮設材積込・荷卸し費	共通仮設費の運搬費で計上する。
か	仮設タイロッド・腹起し	ton	ton	土留・仮締切におけるタイロッド・腹起しの設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・タイロッド設置・撤去費(賃料等含む) ・腹起し設置・撤去費(賃料等含む)	
か	下層路盤(車道・路肩部)	m2	m2	舗装工事における下層路盤(車道・路肩部)の敷設または舗設作業で、以下の費用を含む。 ・路盤(下層・車道部)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
か	下層路盤(歩道部)	m2	m2	舗装工事における下層路盤(歩道部)の敷設または舗設作業で、以下の費用を含む。 ・路盤(歩道部)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
か	型枠	m2	式	型枠の製作・設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・型枠製作・設置・撤去費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
か	カットオフ	本	本	既設杭における杭頭処理のうち、剛結合等を目的として行う、杭上端部を必要な長さに切り揃える作業で、以下の費用を含む。 ・カットオフ費	カットオフ後の殻を産業廃棄物とし処分する場合の費用は、「設置・搬・処理」に計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
か	簡易ゴム支承	m	m	橋梁用簡易ゴム支承の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ゴム支承設置費 なお、ゴム支承設置費には材料費を含む。	
が	殻運搬	m3	m3	既設構造物等とのとりこわし、舗装版の破砕によって発生するコンクリート殻、アスファルト殻及びモルタル吹付法面のとりこわし作業により発生した殻を指定箇所まで運搬する作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費	発生材の積込費は、各種構造物の取壊しにて計上されている。 処分を伴う運搬については、「殻運搬・処理」として計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。

	用語	種算単位	総括単位	定義	備考
が	般運搬・処理（産業廃棄物処分費）	m3	m3	各種構造物の取壊し等に伴い発生するコンクリート等の取壊しを処分する作業で、以下の費用を含む。 ・処分費	発生材の積込費は、各種構造物の取壊しにて計上されている。施工パッケージ積算基準は、構成単価に含まない。
か	仮区画線	m	m or 式	工事期間中に交通安全のため一時的に設ける区画線の設置作業で、以下の費用を含む。 ・区画線設置費	
か	仮橋下部	橋	橋 or 式	仮橋の下部工の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・導枠及び導杭設置・撤去費 ・仮設橋脚設置・撤去費（賃料等含む）	
か	仮橋高欄	m	m or 式	仮橋の仮設高欄の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・高欄設置・撤去費（賃料等含む）	
か	仮橋コンクリート基礎	箇所	式	仮橋のための直接基礎の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋 ・コンクリート構造物取壊し	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
か	仮橋上部	ton	ton or 式	仮橋の上部工部材の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・仮橋上部工架設・撤去費（賃料等含む）	
か	仮橋覆工板	m2	m2 or 式	仮橋の覆工板の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・覆工板設置・撤去費（賃料等含む）	
か	型枠	m2	式	型枠の製作・設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・型枠製作・設置・撤去費	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き	既製コンクリート杭	本	本	既製コンクリート杭の打込作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリート杭打設費 ・杭頭処理費 ・養生土運搬処理費 なお、コンクリート杭打込み費には、コンクリート杭の材料及び搬入・荷卸し費を含む。また、杭頭処理にはカットオフは含まれない。	中詰コンクリート打設費及び、鉄筋加工組立費は必要に応じて別途計上する。 施工パッケージ積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
き	基層（車道・路肩部）	m2	m2	アスファルト舗装における基層（車道・路肩部）の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・基層（車道・路肩部）費	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き	基層（車道・路肩部）	式	式	アスファルト舗装における基層（車道・路肩部）の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・アスファルト舗装工（機械）費 ・アスファルト舗装工（人力）費	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き	基層（歩道部）	m2	m2	アスファルト舗装における基層（歩道部）の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・基層（歩道部）費	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き	基層（歩道部）	式	式	アスファルト舗装における基層（歩道部）の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・アスファルト舗装工（機械）費 ・アスファルト舗装工（人力）費	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き	基礎コンクリート（鉄筋）	m	m	基礎コンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
き	基礎碎石	m2	m2	コンクリート構造物等の基面に碎石等の基礎材を敷設する作業で、以下の費用を含む。 ・基礎材設置費（基礎碎石のみ） なお、基礎材を購入材とする場合は、基礎材購入費を含む。	施工パッケージ積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き	基礎整地	ha	ha	造成土工における基礎整地作業で、以下の費用を含む。 ・基礎整地費	
き	基礎造成・畦畔築立（標準区画0.3ha以上）	ha	ha	標準区画0.3ha以上のほ場整備工事における基礎切盛、整地及び畦畔築立等の作業で、以下の費用を含む。 ・基礎切盛費 ・整地作業費 ・畦畔築立費 ・道路用土の集積費 ・旧排水路の埋戻費 ・用排水路の残土整地費 なお、畦畔築立費には、法面整形を含まない。	
き	基礎造成・畦畔築立（標準区画0.3ha未満）	ha	ha	標準区画0.3ha未満のほ場整備工事における基礎切盛、整地及び畦畔築立等の作業で、以下の費用を含む。 ・基礎切盛費 ・整地作業費 ・畦畔築立費 ・道路用土の集積費 ・旧排水路の埋戻費 ・用排水路の残土整地費 なお、畦畔築立費には、法面整形を含まない。	

用 語	種 算 単 位	総 括 単 位	用 語 の 定 義	備 考
き 基礎造成(軟岩)	m3	m3	農用地造成工事における軟岩の基礎切盛を行う作業で、以下の一部費用を含む。 ・基礎切盛費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
き 基面整正	m2	m2	床掘り作業において床付面を整正する作業で、以下の費用を含む。 ・基面整正費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き 客土吹付	m2	m2	種子を含む客土の法面への吹付作業で、以下の費用を含む。 ・法面清掃費 ・客土吹付費 なお、ラス・繊維ネット張りは含まない。	
き 吸水渠	m	m	地表残留水、過剰土壌水分の捕捉を目的とする吸水渠の設置作業で、以下の一部費用を含む。 ・掘削費 ・吸水管設置費 ・被覆材設置費 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
き 急流工	m	m	急流工の設置作業で以下の一部費用を含む。 ・床掘 ・排水溝設置費 ・既製管布設費 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
き 境界杭	本	本	境界杭の設置作業で、以下の費用を含む。 ・境界杭設置費	
き 境界ブロック	m	m	道路の車道と歩道を分離するために用いる歩車道境界ブロック又は、地先境界に、道路の舗装止めとして用いる地先境界ブロックの設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
き 強化プラスチック複合管	m	m	強化プラスチック複合管(短管(調整管)含む)の布設作業で、以下の費用を含む。 ・管布設・接合費 ・管切断費	異形管の布設・接合費は「異形管」で計上する。
き 橋梁排水管	m	m	鋼管(φ100mm～φ200mm)、V.P管(φ100mm～200mm)による各種系統タイプ及び溝部の橋梁排水管を設置する作業で、以下の費用を含む。 ・排水管設置 ・排水管材料費(蛇腹管・エルボ等の排水管付属品、取付金具等)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
き 切梁・腹起し	ton or 式	ton or 式	土留・仮締切で用いる切梁・腹起しの設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・切梁・腹起し設置・撤去費(賃料等含む)	
く 区画線	m	m	溶融式区画線及びペイント式区画線の設置作業で、以下の費用を含む。 ・区画線設置費	
く 区画線消去	m	m	区画線の消去作業で、以下の費用を含む。 ・区画線消去費	
く 掘削	m3	m3	土工における掘削作業で、以下の費用を含む。 ・掘削費 ・集積押土費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
く 掘削	式	式	土工における掘削作業で、以下の費用を含む。 ・掘削費 ・押土費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
く 掘削補助機械搬入搬出	回	回	構造物の築造目的で基面を掘り下げる床掘作業において、掘削補助機械を用いる場合の補助補助機械搬入搬出作業で、以下の費用を含む。 ・機械経費(賃料) ・労務費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
く	グラウト注入（アンカー）	m3	m3	アンカー孔内へのグラウト注入の作業で、以下の費用を含む。 ・グラウト注入打設 ・注入材料 ・グラウトミキサ、グラウトポンプ、工事中モーターポンプ、水槽損料、電力に関する経費 ・その他の施工に要するすべての機械・労務・材料費（損料を含む。）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
け	畦畔整形工	m2	m2	水田のは場整備工事の畦畔築立後の盛土部の畦畔整形作業で、以下の費用を含む。 ・畦畔整形費	
け	畦畔復旧	m	m	工事用地として借上げた耕地における畦畔の復旧作業で、以下の費用を含む。 ・畦畔築立費 なお、法面の整形を含む。	
け	桁架設	本	本	橋梁工事における桁架の架設作業で、以下の費用を含む。 ・桁架設置費	片架設を除く。また地組は含まない。
け	桁下足場	m2	m2 or 式	P・C橋架設（T桁橋）工事において、桁下で作業を行うために設ける作業足場の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・桁下足場設置・撤去費	
け	間知ブロック張	m2	m2	間知ブロックの張工（勾配1割以上、ブロック質量770 kg/個以下）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・間知ブロック張	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
げ	現場打小型擁壁	m	m	最大高さが2 m以下の現場打で行う小型擁壁の設置作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋 ・水抜きパイプ ・暖出し防止材	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
げ	現場環境改善費	式	式	現場環境改善費を積上計上する場合に使用する。	
げ	現場環境改善費	式	式	現場環境改善費を積上計上する場合に使用する。	
げ	現場打基礎コンクリート	m	m	コンクリートブロック積（張）、大型ブロック積及び石積（張）及び及び土木工事標準単価方式による間知ブロック積工（勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満）における現場打基礎の設置作業で、以下の費用を含む。 ・現場打基礎コンクリート	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
こ	高圧洗浄工	m2	m2	高圧洗浄機により補修面の高圧洗浄を行う作業で以下の費用を含む。 ・高圧洗浄費 なお、洗浄水費は含まない。	
こ	鋼管	m	m	鋼管（短管（調整管）含む）の布設作業で、以下の費用を含む。 ・管布設費 ・管溶接費 ・継手塗装費 ・管切断費 ・開先加工費	異形管の布設費は「異形管」で計上する。
こ	鋼管杭	本	本	鋼管杭の打込み作業で、以下の費用を含む。 ・鋼管杭打設費 ・杭頭処理費 ・発生土運搬処理費 なお、鋼管杭打込み費には、鋼管杭の材料費及び搬入・荷卸し費を含む。	中語コンクリート打設費及び、鉄筋加工組立費は必要に応じて別途計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	硬岩掘削	m3	m3	掘削された硬岩の運搬から処分までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費 ・残土処分費 なお、仮置を行う場合には、仮置場への運搬を含む。さらに、工区外に二次運搬する場合には、仮置場からの運搬を含む。	残土を工区外に搬出する場合、特別仕様書で数量を明示する。 仮置土は、特別仕様書で場所及び数量を明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	耕起深耕	ha	ha	農用地造成工事における耕起作業又は深耕作業で、以下の費用を含む。 ・耕起深耕費	
こ	鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理（アンカー）	本	本	アンカー鋼材の現地加工、組立から孔内挿入までの作業及び工場で組立・加工する場合のアンカー鋼材挿入作業で、以下の費用を含む。 ・現地加工・組立（シース、防錆材、止水部、スペーサの取付け）孔内挿入 ・現場内小運搬 ・緊張ジャッキによる緊張 ・クサビ及びナット等での定着及び頭部処理（頭部背面処理を含む。） ・切断機、緊張ジャッキ、油圧ポンプ損料及び電力に関する経費 ・その他の施工に要するすべての機械・労務・材料費（損料を含む。）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
こ	硬質ポリ塩化ビニル管	m	m	硬質ポリ塩化ビニル管の布設作業で、以下の費用を含む。 ・管布設・接合費 なお、継手材の布設・接合費を含む。	継手材料は、「硬質ポリ塩化ビニル管継手材」で計上する。
こ	硬質ポリ塩化ビニル管継手材	個	個	硬質ポリ塩化ビニル管用継手の材料費で、以下の費用を含む。 ・継手材料費 なお、継手材料費には離脱防止金具（継手）等及び給水栓に分岐する継手も含む。	

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
こ	工事用道路	m	m or 式	<p>工事実施に必要な工事用仮設道路(待避所含む。)の設置、及び撤去作業で、以下の費用項目を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 施用土路床 ・ 発生土路床 ・ 購入土路床 ・ 採取土路床 ・ 敷砂利 ・ 工事用道路撤去費 <p>なお、撤去した路床材を仮置きする場合は、仮置場への運搬整地費を含む。 また、残土受入地へ運搬・処分する場合は、積込・運搬及び残土処分地での処分費を含む。</p>	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	工事用道路補修	路線	式	<p>工事用道路の補修作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 路面補修費 ・ 路肩補修費 <p>なお、路面補修費には、砕石等の補足材の材料費を含む。</p>	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	交通誘導警備員	人	人	<p>交通管理のための交通誘導警備員の費用で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 交通誘導警備員労務費 	直接工事費(仮設工)の安全費で計上する。
こ	購入土盛土	m3	m3	<p>購入土による盛土作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 盛土材購入費(搬入費を含む) ・ 敷均し・締固め費 	購入する予定土量については、特別仕様書で明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	購入土路床	m3	m3	<p>購入土による路床の盛土作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 盛土材購入費(搬入費を含む) ・ 敷均し・締固め費 	購入する予定土量については、特別仕様書に明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	購入土路体	m3	m3	<p>購入土による路体の盛土作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 盛土材購入費(搬入費を含む) ・ 敷均し・締固め費 	購入する予定土量については、特別仕様書に明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
				鋼矢板の打込作業で、以下の費用を含む。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 鋼矢板打込費 	
こ	鋼矢板	枚	枚		
こ	鋼矢板引抜	枚	枚	<p>既設の鋼矢板の引抜作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 矢板引抜費 	
こ	ゴム支承	個	個	<p>橋梁用ゴム支承の設置作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ゴム支承設置費 ・ ゴム支承設置費には材料費を含む。 <p>なお、ゴム支承設置費には材料費を含む。</p>	
こ	コルゲートフレーム	m	m	<p>コルゲートフレームの設置作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ コルゲートフレーム設置費 <p>各種コンクリート構造物におけるコンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ コンクリート打設費 ・ 圧送管組立・撤去費 ・ 養生費 ・ 現場内小運搬 	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
こ	コンクリート	m3	m3		
こ	コンクリート	式	式	<p>各種コンクリート構造物におけるコンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ コンクリート打設費 ・ 圧送管組立・撤去費 ・ 養生費 ・ 現場内小運搬 	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
こ	コンクリートアンカーボルト設置	本	本	橋梁、シェッドの排水管取付金具を設置するためのコンクリートアンカーボルト穿孔及び設置作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリートアンカーボルト穿孔費 ・コンクリートアンカーボルト設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
こ	コンクリート基礎	m3	m3	管水路のコンクリート基礎の設置作業で、以下の費用を含む。 ・管水路基礎整形費（岩盤整形工のみ） ・鉄筋 ・足場 なお、管水路基礎整形費とは、管の布設における管水路基礎周辺地山の整形に要する費用である。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	コンクリート構造物取壊し	m3	m3	既設コンクリート構造物の取壊し作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリート取壊し費 ・殺種込費 法面へのコンクリート吹付作業で、以下の費用を含む。 ・法面清掃費 ・ラス張費 ・水抜きパイプ ・コンクリート吹付費 なお、法面清掃費には、清掃に伴い発生する残土の積込・運搬費を含む。	取壊し殻を産業廃棄物とし処分する場合の費用は、「殻運搬・処理」に計上し、処分を伴わない場合は、「殻運搬費」に計上する。
こ	コンクリート吹付	m2	m2	法面へのコンクリート吹付作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリート吹付費 ・水抜きパイプ なお、法面清掃費には、清掃に伴い発生する残土の積込・運搬費を含む。	
こ	コンクリートブロック積	m2	m2	間知ブロックの積工（勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以下）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリートブロック積 勾配が1割より急なコンクリートブロック（ブロック質量150kg/個未満）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリートブロック設置費 ・胴込・裏込コンクリート打設費 ・吹出し防止材 ・目地材 ・水抜きパイプ ・足場	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
こ	コンクリートブロック張り	m2	m2	勾配が1割より緩やかなコンクリートブロック張り（ブロック規格50cm×50cm以下）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・コンクリートブロック設置費 ・既出し防止材 ・水抜きパイプ ・足場	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
こ	コンクリート分水槽据付	基	基	コンクリート分水槽の据付、撤去、据付・撤去作業に適用する。 ・製品質量(50kg/基以上欄～2800kg/基以下欄) ・基礎砕石の有無	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
さ	採取土盛土	m3	m3	土取場から盛土までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・盛土材採取費(搬入費を含む) ・敷均し・締固め費	土取場の場所及び採取予定量については、特別仕様書で明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	採取土路床	m3	m3	土取場での掘削・積込から路床の盛土までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・盛土材採取費(搬入費を含む。人力積込を除く。) ・敷均し・締固め費	土取場については、場所、採取予定数量を特別仕様書で明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	採取土路体	m3	m3	土取場での掘削・積込から路体の盛土までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・盛土材採取費(搬入費を含む。人力積込を除く。) ・敷均し・締固め費	土取場については、場所、採取予定数量を特別仕様書で明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	砕石基礎	m3	m3	管水路工事における砕石基礎の設置作業で、以下の費用を含む。 ・基礎材投入費 ・管水路基礎整形費（岩盤整形工のみ） ・基礎材敷均し・締固め費 なお、基礎材を購入材とする場合は、基礎材購入費を含む。 また、管水路基礎整形費とは、管の布設における管水路基礎周辺地山の整形に要する費用である。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	砕土	ha	ha	農用地造成工事における砕土作業で、以下の費用を含む。 ・砕土作業費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
さ	サイドドレイン	m	m	構造物の側面に沿って設けるサイドドレインの設置作業で、以下の費用を含む。 ・サイドドレイン費 ・フィルター材設置費	
さ	作業残土処理	m3	式	構造物の築造及び撤去のために行う作業土工(床掘、埋戻)において発生した残土の処理作業で、以下の費用を含む。 ・運搬 ・残土処分費 なお、仮置場から搬出する場合には、仮置場での積込、仮置場からの運搬を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	柵工	m	m	板柵、ネット柵の設置作業で、以下の費用を含む。 ・柵設置費	

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
さ	削孔 (アンカー)	m	m	ボーリングマシンによるアンカー孔の削孔、ドリルパイプの引抜き、横移動作業で、以下の費用を含む。 ・削孔 ・ドリルパイプの引抜き ・ボーリングマシン横移動作業 ・削孔材料消耗品費 ・削孔水用ポンプ、給水用ポンプ、排水用ポンプ、水槽損料、電力に関する経費 ・その施工に要するすべての機械・労務・材料費 (損料を含む。)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ざ	雑物除去 (農用地造成工)	ha	ha	農用地造成工事における造成面に露出している雑物を除去する作業で、以下の一部費用を含む。 ・雑物除去費 ・積込・運搬費 なお、運搬はほ場端までである。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ざ	雑物除去 (ほ場整備工)	ha	ha	ほ場整備工事における整地面に露出している雑物を除去する作業で、以下の費用を含む。 ・雑物除去費	
さ	サンドコンパクションパイル	本	本	地盤の強度増加を図るために、地盤中に衝撃あるいは振動により締固めた砂柱を形成する作業で、以下の費用を含む。 ・サンドコンパクションパイル費 ・敷鉄板 なお、材料費を含む。	作業には、位置決め～貫入～砂投入～引抜～移動までの一連作業を含む。
さ	サンドドレーン	本	本	地盤の圧密促進・強度増加を図るために、地盤中にオーガ・振動・ジェット等により砂柱を形成する作業で、以下の費用を含む。 ・サンドドレーン費 ・敷鉄板 なお、材料費を含む。	作業には、位置決め～貫入～砂投入～引抜～移動までの一連作業を含む。
さ	山腹暗渠 (地すべり防止工)	m	m	地すべり防止として行う暗渠工の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・フィルター材設置費 ・汲出し防止材 ・遮水・止水シート ・暗渠管設置費 (材料費含む) ・埋戻 なお、残土処分に係る費用を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	山腹集排水路 (地すべり防止工)	m	m	地すべり防止として行うU型側溝の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・フィルター材設置費 ・U型側溝設置費 (材料費含む) ・埋戻 なお、残土処分に係る費用を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
さ	山腹明暗渠 (地すべり防止工)	m	m	地すべり防止として行うU型側溝及び明暗渠の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・フィルター材設置費 ・汲出し防止材 ・遮水・止水シート ・U型側溝設置費 (材料費含む) ・暗渠管設置費 (材料費含む) ・埋戻 なお、残土処分に係る費用を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
じ	ジオテキスタイル敷設	m2	m2	ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強工のジオテキスタイルの敷設 (ジオテキスタイル巻き込み作業含む) 作業で、以下の費用を含む。 ・ジオテキスタイル敷設費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
じ	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	m2	m2	ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強工の壁面材の組立・設置作業で、以下の費用を含む。 ・ジオテキスタイル壁面材組立・設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
じ	ジオテキスタイルまき出し・敷均し、締固め	m3	m3	ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び盛土補強工のまき出し・敷均し、締固め作業で、以下の費用を含む。 ・ジオテキスタイルまき出し・敷均し、締固め費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
し	敷砂利	m2	m2	道路工事における砕石等の敷均し作業で、以下の費用を含む。 ・砕石等敷均し費	
し	敷鉄板	m2 or 式	m2	敷鉄板の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・敷鉄板設置・撤去費 (賃料等含む)	
し	止水板	m	m	コンクリート構造物の継目部における止水板の設置作業で、以下の費用を含む。 ・止水板設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
し	止水板 (トンネル)	箇所	箇所	水路トンネル工事における覆工コンクリート継目部の止水板の設置作業で、以下の費用を含む。 ・止水板設置費	
し	視線誘導標	本	本	視線誘導標の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・視線誘導標設置費 ・支柱削孔費 ・アンカー取付費	

	用語	種算 単位	総括 単位	用語の 定義	備考
し	芝付	m2	m2	法面へ芝の張付け作業で、以下の費用を含む。 ・芝張費 ・施肥費 なお、芝張費には、法面整理、芝付け、かけ土、仕上げ、目申を含む。 全面張り。	
し	支保	空m3	式	各種構造物の施工に伴うパイプサポートもしくは枠組支保工を設置・撤去する作業で、以下の費用を含む。 ・支保設置・撤去費(賃料等含む)	
し	締切盛土	m3	m3 or 式	締切のための盛土及び撤去作業で、以下の費用を含む。 ・盛土材採取費もしくは購入費(搬入費を含む) ・締固め費 ・盛土撤去費(処分費を含む)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
じ	じゃかご	m	m	地すべり防止工以外のじゃかごの設置作業で、以下の費用を含む。 ・じゃかご設置費 ・取出し防止材 なお、じゃかご設置費には、床拵え、埋戻しを含む。	地すべり防止工には適用できない。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
じ	じゃかご (地すべり防止工事)	m	m	地すべり防止工における、じゃかごの設置作業で、以下の費用を含む。 ・じゃかご設置費 ・止杭設置費 ・取出し防止材 なお、じゃかご設置費には、床拵え、埋戻しを含む。	地すべり防止工以外の他の工種には適用できない。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。 じゃかごに用いる石材については、購入材か、採取材かを特別仕様書に明記する。
し	遮水シート張	m2	m2	間知ブロック、連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770 kg/個以下)、平ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量150kg/個以上770 kg/個以下)における遮水シートの設置作業で、以下の費用を含む。 ・遮水シート張	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
じ	受圧版(鉄筋)	枚	枚	アンカー工の受圧版の設置作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
じ	重建設機械分解・組立・輸送	台	式	工事現場に搬入・搬出する重建設機械の分解・組立及び輸送作業で、以下の費用を含む。 ・重建設機械分解・組立費 ・重建設機械輸送費 なお、輸送中の当該機械の賃料等を含む。	共通仮設費の運搬費で計上する。 一部の機種について、共通仮設費率を含む。
じ	自由勾配側溝	m	m	底部のなみ側溝で取付後に現場条件に適合した勾配に基礎・底部コンクリートを打設する方式の側溝の設置作業で、以下の費用を含む。 ・自由勾配側溝設置費 ・コンクリート なお、コンクリートは、基礎・底板コンクリートに係る費用である。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
し	収縮目地	m2	m2	コンクリート構造物の継目における収縮目地等にペイントを塗布する作業で、以下の費用を含む。 ・収縮目地設置費	
し	集水井	基	基	地すべり防止として行う集水井の設置作業で、以下の費用を含む。 ・集水井掘削土留費 ・作業設備据付撤去費 ・昇降設備設置費 ・掘削作業設備据付撤去費 ・井戸蓋設置費 なお、残土処分に係る費用を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
し	集水樹(地すべり防止工)	基	基	地すべり防止として行う現場打ち集水樹の設置及びプレキャスト集水樹の据付作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・基礎砕石 ・型枠 ・コンクリート打設 ・プレキャスト集水樹据付費(材料費含む) ・埋戻 なお、残土処分に係る費用を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
し	集水渠(農用地造成工)	m	m	農用地造成の盛土に先立って谷の最深部に集水管を設置する作業で、以下の一部費用を含む。 ・集水管設置費 ・散積材設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
し	消波根固めブロック運搬	個	個	消波根固めブロックの運搬作業で、以下の費用を含む。 ・消波根固めブロック運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
し	消波根固めブロック据付	個	個	消波根固めブロックの据付作業で、以下の費用を含む。 ・消波根固めブロック据付費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
し	消波根固めブロック製作	個	個	消波根固めブロックの現地製作作業で、以下の費用を含む。 ・消波根固めブロック作成費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
し	消波根固めブロック積込	個	個	消波根固めブロックの積込作業で、以下の費用を含む。 ・消波根固めブロック積込費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
し	消波根固めブロック荷卸	個	個	消波根固めブロックの荷卸作業で、以下の費用を含む。 ・消波根固めブロック荷卸費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
し	消波根固めブロック横取り	個	個	消波根固めブロックの横取り作業で、以下の費用を含む。 ・消波根固めブロック横取り費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
し	消波ブロック製作(鉄筋)	個	個	消波ブロックの現地製作作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋	
し	植生基材吹付	m2	m2	種子・肥料・接合材、生育基盤材等を含む植生基材の法面への吹付作業で、以下の費用を含む。 ・法面清掃費 ・ラス張費 ・植生基材吹付費	
し	植生シート	m2	m2	法面への植生シートの設置作業で、以下の費用を含む。	
し	植生マット	m2	m2	法面への植生マットの設置作業で、以下の費用を含む。 ・植生マット設置費	
じ	人工芝付	m2	m2	法面へ人工芝の張付け作業で、以下の費用を含む。 ・芝張費 なお、芝張費には、法面整理、芝付け、目申を含む。	
し	心土破碎	ha	ha	畑地の通気通水性を改善するために心土を破碎する作業で、以下の費用を含む。 ・深耕費	
し	進入路	箇所	箇所	支線道路等からほ場への盛土による進入路を設置する作業で、以下の一部費用を含む。 ・敷砂利	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まない。
じ	人力積込	m3	m3	仮置きされた土砂等を人力により直接積み込むまでの作業で、以下の費用を含む。 ・労務費 ・材料費(損料等を含む)	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
す	水甲	箇所	箇所	水甲を設置する作業で、以下の一部費用を含む。 ・掘削費 ・水甲設置費 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まない。
す	吸出し防止材(全面)設置	m2	m2	間知ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量150 kg/個以下)、大型ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上)及び平ブロックの積工(勾配1割以上、ブロック質量150kg/個以下)、運前ブロックの積工(勾配1割以上、ブロック質量770 kg/個以下)及び土木工事標準単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150 kg/個未満)における吸出し防止材の設置作業で、以下の費用を含む。 ・吸出し防止材(全面)設置	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
す	吸出し防止材	m2	m2	吸出し防止材の設置作業で、以下の費用を含む。 ・吸出し防止材	水抜きパイプ等で部分的に吸出し防止材を設置するものについては、細別の中に吸出し防止材関係の費用を含んでいる。
す	吸出し防止材設置	m2	m2	吸出し防止材(他工種の歩掛りや施工パッケージに吸出し防止材設置や吸出し防止材を点在で設置する場合を除く。)の設置作業で、以下の費用を含む。 ・吸出し防止材設置	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
す	筋芝	m2	m2	法面へ筋状に芝を張り付ける作業で、以下の費用を含む。 ・芝張費 ・施肥費 なお、芝張費には、土羽部分の築立、土羽打整形を含む。	
す	捨石	m3	m3	河川及び海岸工事における護岸の根固めを目的とした、捨石の投入作業で、以下の費用を含む。 ・捨石投入費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
す	ステープ	個	個	各種構造物の昇陸用のステープの設置作業で、以下の費用を含む。 ・ステープ設置費	

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
す	砂基礎	m3	m3	管水路工事における砂基礎の設置作業で、以下の費用を含む。 ・基礎材投入費 ・管水路基礎整形費(岩盤整形工のみ) ・基礎材敷均し・締固め費 なお、基礎材を購入材とする場合は、基礎材購入費を含む。 また、管水路基礎整形費とは、管の布設における管水路基礎周辺地山の整形に要する費用である。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
す	スライディングフォーム組立解体	基	式	水路トンネル工事の覆工におけるスライディングフォームの組立解体作業で、以下の費用を含む。 ・スライディングフォーム組立解体費 ・スラリー状の改良材を噴射攪拌して、改良柱を形成する作業で、以下の費用を含む。 ・スラリー噴射攪拌費 ・設備移設費 ・軸間変更費 ・特許料 なお、材料費を含む。	作業には、位置決め～貫入～引抜・改良材噴射～移動～並びに、軸間変更、現場内移設までの一連作業を含む。 また、使用するセメント量は、特別仕様書に明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
す	スラリー攪拌	本	本	スラリー状の改良材を噴射攪拌して、改良柱を形成する作業で、以下の費用を含む。 ・スラリー噴射攪拌費 ・設備移設費 ・軸間変更費 ・特許料 なお、材料費を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ず	ずり処理	m3	m3	水路トンネル工事におけるずりピン設備から指定箇所までずりを運搬し処分する作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費 ・残土処分費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
せ	成型ゴム挿入工	m	m	開水路(現場打ち、二次製品)における、ゴム弾性による目地部伸縮への追従機能を有する目地を用いた目地補修作業で、以下の費用を含む。 ・下地処理費 ・カッター・はつり費 ・殺菌・清掃費 ・プライマー・接着剤塗布費 ・目地挿入費 ・仕上げ工費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
せ	整地	m2	m2	土工における整地(敷均し)作業で、以下の費用を含む。 ・整地・敷均し費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
せ	石礫除去	ha	ha	畑における石礫採取から積込、地区内処分地等までの運搬の一連の作業で、以下の一部費用を含む。 ・石礫除去費 ・運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
せ	繊維ネット	m2	m2	法面への繊維ネットの設置作業で、以下の費用を含む。 ・繊維ネット設置費	
そ	側部足場	m	m or 式	PC橋架設(スラブ桁橋)工事において、横縮工等の作業を行うために桁側部に設ける作業足場の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・側部足場設置・撤去費	
そ	側溝蓋	枚	枚	各種水路(現場打ち及び二次製品)のコンクリート製もしくは鋼製の蓋の設置作業で、以下の費用を含む。 ・蓋設置費 なお、蓋設置費には材料費を含む。	
だ	ダウエルバー	本	本	コンクリート構造物の継目にダウエルバーを設置する作業で、以下の費用を含む。 ・ダウエルバー設置費 ・ダウエルバー、さや管及び充填材を含む。 なお、鉄筋、さや管及び充填材を含む。	
だ	ダクタイル鋳鉄管	m	m	ダクタイル鋳鉄管(短管(調整管)含む)の布設作業で、以下の費用を含む。 ・管布設・接合費 ・管切断費	異形管の布設・接合費は「異形管」で計上する。
た	多自然型護岸工(木杭打工)	本	本	河川における多自然型護岸工の木杭打ち込み作業で、以下の費用を含む。 ・木杭打ち込み費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
た	たて込み簡易土留	m	m	土留で用いるたて込み簡易土留の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・たて込み簡易土留設置・撤去費(賃料等含む) ・掘削費 ・捨て梁費 なお、現場内で転用する場合の移動費用を含む。	
だ	弾丸暗渠	ha	ha	弾丸状の穿孔部を地下に通して通水孔を開く作業で、以下の費用を含む。 ・弾丸暗渠設置費	
た	炭素鋼鋼管	m	m	炭素鋼鋼管布設作業で、以下の費用を含む。 ・炭素鋼鋼管設置費 ・炭素鋼鋼管継手接合費 なお、管切断及びびねり切り費用及び、給水栓に分歧する継手の材料費・接合費を含む。	
だ	断面修復工	m2	m2	コンクリート構造物の断面を左官作業により修復する作業で、以下の費用を含む。 ・プライマー塗布費 ・無機系散置材による断面修復費	
ち	地先境界ブロック	m	m	プレキャスト製品による地先境界ブロックの据付作業で、以下の費用を含む。 ・地先境界ブロック設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ち	地先境界ブロック撤去	m	m	プレキャスト製品による地先境界ブロックの取外し作業で、以下の費用を含む。 ・地先境界ブロック撤去費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ち	中間層(車道・路肩部)	m2	m2	アスファルト舗装における中間層(車道・路肩部)の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・中間層(車道・路肩部)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
ち	中間層 (車道・路肩部)	式	式	アスファルト舗装における中間層 (車道・路肩部) の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・アスファルト舗装工 (機械) 費 ・アスファルト舗装工 (人力) 費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ち	中間層 (歩道部)	m2	m2	アスファルト舗装における中間層 (歩道部) の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・中間層 (歩道部) 費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ち	中間層 (歩道部)	式	式	アスファルト舗装における中間層 (歩道部) の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・アスファルト舗装工 (機械) 費 ・アスファルト舗装工 (人力) 費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ち	注入	m	m	ひび割れ内部に補修材料をゴムの弾性還元力を利用するなどによる低圧注入作業で、以下の費用を含む。 ・表面処理費 ・底金取付費 ・シール工費 ・注入費 ・仕上げ工費	
つ	継目試験	箇所	式	管水路(DCIP, FRPM)の継目部に対し、現場において実施するテストバンドによる継目試験に要する費用で、以下の費用を含む。 ・継目試験費 なお、試験に係る結果の整理に要する費用を含む。	共通反設費の技術管理費で計上する。
つ	継輪	本	本	管の接合を継輪により行う場合の費用で、以下の費用を含む。 ・継輪設置費	
つ	積込 (ルーズ)	m3	m3	土工におけるルーズな状態にある土砂等の積込み作業で以下の費用を含む ・積込費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
つ	積込 (ルーズ)	式	式	土工におけるルーズな状態にある土砂等の積込み作業で以下の費用を含む ・積込費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
て	堤体盛土 (不整地運搬・購入土)	m3	m3	洪水調整地における堤体盛土の敷均し・締固め作業で、以下の一部費用を含む。 ・運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋	ton	ton	コンクリート構造物に使用する鉄筋の加工・組立作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋加工・組立費 ・ガス圧接費もしくは機械継手費 なお、鉄筋加工・組立費には、鉄筋材料費を含む。	
て	鉄筋コンクリートL形水路	m	m	プレキャストの鉄筋コンクリート水路用L形 (農業土木事業協会規格) の設置作業で、以下の費用を含む。 ・敷モルタル費 ・鉄筋コンクリートL形水路設置費 ・鉄筋 ・鉄筋密接費	鉄筋は、インパネの設置費用である。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋コンクリート大型フレーム	m	m	プレキャストの鉄筋コンクリート大型フレーム (農業土木事業協会規格) の設置作業で、以下の費用を含む。 ・敷モルタル費 ・鉄筋コンクリート大型フレーム設置費	
て	鉄筋コンクリート側溝	m	m	鉄筋コンクリート製の組立式水路の設置作業で、以下の費用を含む。 ・埋戻 ・鉄筋コンクリート側溝設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋コンクリート側溝	m	m	道路用鉄筋コンクリート側溝 (JIS A 5345) の設置作業で、以下の費用を含む。 ・基礎材 ・敷モルタル費 ・鉄筋コンクリート側溝設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋コンクリートフレーム	m	m	鉄筋コンクリートフレーム (JIS A 5372) の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・受台設置費 ・鉄筋コンクリートフレーム設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋コンクリートベンチフレーム	m	m	鉄筋コンクリートベンチフレーム (JIS A 5372) の設置作業で、以下の費用を含む。 ・埋戻 ・基礎材 ・敷モルタル費 ・鉄筋コンクリートベンチフレーム設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋コンクリートU形	m	m	鉄筋コンクリートU形 (JIS A 5372) の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・基礎材 ・敷モルタル費 ・鉄筋コンクリートU形設置費 ・目地材	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
て	鉄筋 (トンネル)	ton	ton	水路トンネル工事における鉄筋の加工・組立作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋加工・組立費 なお、鉄筋加工・組立費には、鉄筋材料費を含む。	
て	天端コンクリート	m3	m3	コンクリートブロック積 (張) 工、大型ブロック積及び石積 (張) 及び及び土木工事標準単価方式による間知ブロック積工 (勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満) における天端コンクリートの設置作業で、以下の費用を含む。 ・天端コンクリート	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。

	用語	種算単位	総括単位	用語の定義	備考
た	田面排水口	箇所		水田から小排水路への落水を行うため排水管を設置する作業で、以下の一部費用を含む。 ・排水管設置費 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
で	電力基本料金	式		工事の施工に必要な電力基本料金を、以下の費用を含む。 ・電力基本料金	共通仮設費の役務費で計上する。
ど	胴込・裏込コンクリート	m3	m3	大型ブロック積(張)工における胴込・裏込コンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。 ・胴込・裏込コンクリート	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ど	胴込・裏込コンクリート(石積(張)工)	m3	m3	石積(張)工における胴込・裏込コンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。 ・胴込・裏込コンクリート(石積(張)工)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ど	胴込・裏込材(碎石)	m3	m3	大型ブロック積(張)工及び土木工事標準単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150 kg/個未満)の胴込・裏込材の投入転圧作業で、以下の費用を含む。 ・胴込・裏込材(碎石)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
と	床掘	m3	m3	構造物の築造又は撤去を目的に基面を掘り下げる作業で、以下の費用を含む。 ・掘削・積込費(小規模の場合は補助労務を含む) なお、人力施工の場合は基面整理を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
と	床掘(運搬・整形)	m3	式	構造物の築造または撤去を目的に基面を掘り下げる作業で、以下の費用を含む。 ・法面荒仕上げ費 ・法面荒仕上げ費 なお、仮置を行う場合には、仮置場への運搬・整地を含む。 また、管の布設における管水路基礎周辺地の整形(管水路基礎整形費)に要する費用は含まない。	側溝等の延長方向に均一な小構造物関係は、細別の中に床掘関係の費用を含んでいる。 床掘に伴い生じる作業残土については、工事全体一括して「作業残土処理」として計上する。 管水路基礎周辺地の整形に要する費用は「砂基礎」「砕石基礎」「コンクリート基礎」でそれぞれ計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ど	土質試験	回	式	施工管理基準に記載されている項目以外の試験に要する費用で、以下の費用を含む。 ・土質試験費 なお、試験に係る結果の整理に要する費用を含む。	共通仮設費の技術管理費で計上する。
ど	土砂掘削	m3	m3	土砂の掘削から処分までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・掘削・積込費 ・運搬費 ・残土処分費 なお、仮置を行う場合には、仮置場への運搬を含む。さらに、工区外に二次運搬する場合には、仮置場からの運搬を含む。	残土を工区外に搬出する場合は、特別仕様書で予定数量を明示する。 仮置土は、特別仕様書で場所及び数量を明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ど	土砂等運搬	m3	m3	土工における土砂等運搬作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ど	土砂等運搬	式	式	土工における土砂等運搬作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ど	土水路	m	m	素掘水路の設置作業で、以下の費用を含む。 ・土砂運搬費 ・残土処分費 なお、仮置を行う場合は、仮置場への運搬を含む。さらに、工区外に二次運搬する場合には、仮置場からの運搬を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ど	土水路(仮設)	m	式	土水路による仮廻し水路の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・止水シート敷設・撤去費 ・土のう	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ど	土のう	m3	m3 or 式	現場で採取した土による土のう締切設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・土のう仕拵え・設置・撤去費	
と	止杭打込	本	本	地すべり防止工以外のじかかごの設置作業のうち、以下の費用を含む。 ・止杭設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ど	ドレーン流出弁	箇所	箇所	水路構造物のドレーン流出弁の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ドレーン流出弁設置費	
と	トンネル換気設備	式	式	水路トンネル仮設備工における換気設備の据付・撤去作業及び運転費で、以下の費用を含む。 ・トンネル換気設備据付・撤去費(賃料等含む) ・換気装置運転費	
と	トンネル軌道設備	式	式	水路トンネル仮設備工における軌道設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・トンネル軌道設備据付・撤去費(賃料等含む)	
と	トンネル給水設備	式	式	水路トンネル仮設備工における給水設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・トンネル給水設備据付・撤去費(賃料等含む)	

	用語	種算単位	総括単位	定義	備考
と	トンネル掘削	m	m	水路トンネル工事における掘削から、坑口までの掘削、支保工設置までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・トンネル掘削費 ・ずり積込費 ・運搬費 ・鋼製及び矢板支保設置費 ・矢尻切断費 なお、上記費用には空気圧縮機の運転費を含む。	
と	トンネル受電設備	式	式	水路トンネル工事において、仮設として必要な低圧及び高圧受電設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・低圧受電設備据付・撤去費(賃料等含む) ・高圧受電設備据付・撤去費(賃料等含む) ・接地極設置・撤去費	
と	トンネル照明設備	式	式	水路トンネル仮設掘削における坑内照明設備の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・照明設備設置・撤去費(賃料等含む) ・使用電力料金	
と	トンネル送気設備	式	式	水路トンネル仮設掘削における送気設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・トンネル送気設備据付・撤去費(賃料等含む)	空気圧縮機の運転費は「トンネル掘削」に計上する。
と	トンネル排水設備	式	式	水路トンネル仮設掘削における排水設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・トンネル排水設備据付・撤去費(賃料等含む)	
と	トンネル配電設備	式	式	水路トンネル工事において、仮設として必要な低圧及び高圧配電設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・低圧配電設備据付・撤去費(賃料等含む) ・高圧配電設備据付・撤去費(賃料等含む) ・接地極設置・撤去費 なお、配電盤、ケーブル保護管の設置・撤去費を含む。	
な	中詰盛土	m ³	m ³ or 式	土留・仮締切として鋼矢板二重締切等に中詰する土砂の投入及び撤去までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・盛土材採取費もしくは購入費(搬入費を含む) ・敷均し ・盛土撤去費(処分費を含む)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
な	軟岩掘削	m ³	m ³	掘削された軟岩の運搬から処分までの一連作業で、以下の費用を含む。 ・破砕片除去費及び集積押土費 ・運搬費 ・残土処分費 なお、仮置を行う場合には、仮置場への運搬を含む。さらに、工区外に二次運搬する場合には、仮置場からの運搬を含む。	残土を工区外に搬出する場合、特別仕様書で予定数量を明示する。仮置土は、特別仕様書で場所及び数量を明示する。施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ね	根固めブロック製作・据付(鉄筋)	個	個	根固めブロックの製作から据付までの作業のうち、以下の費用を含む。 ・鉄筋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ね	根固めブロック製作(鉄筋)	個	個	根固めブロックの現地製作作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋	
ね	ネットフエンス	m	m	ネットフエンスの設置作業で、以下の費用を含む。 ・支柱建込孔削孔費 ・フレキヤスト基礎ブロック設置費 ・ネットフエンス設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
の	登り栈橋	箇所 or 式	箇所 or 式	橋梁工事において、橋脚及び橋台に取り付けて、作業員の連絡に用いる登り栈橋の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・登り栈橋設置・撤去	
の	呑口・吐口トランジション	箇所	箇所	用水路等の呑口、吐口部に使用する呑口・吐口トランジションの設置作業で、以下の一部費用を含む。 ・敷モルタル費 ・鉄筋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
の	法面整形	m ²	m ²	盛土法面及び切土法面の整形作業で、以下の費用を含む。 ・法面整形費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
の	法面整形	式	式	盛土法面及び切土法面の整形作業で、以下の費用を含む。 ・法面整形費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
の	法面整形(盛土部・購入土)	m ²	m ²	盛土法面の整形作業で、以下の費用を含む。 ・法面整形費 なお、法面整形費には、削取り整形及び築立(土羽)整形を含む。また、築立(土羽)整形の場合の土羽土を購入する場合の、購入費を含む。	購入土の場合の予定量は、特別仕様書で明示する。施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
は	排水ポンプ(仮設)	箇所	箇所	水替えのために用いる排水ポンプの設置・運転管理・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・排水ポンプ設置・撤去費 ・排水ポンプ運転管理費 なお、排水ポンプ用の釜場が必要な場合の釜場設置・撤去費を含む。	一般的に排水ポンプの規格は示さず、計画排水量を特別仕様書に明示する。

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
は	配電設備	式	式	一般工事(水路トンネルを除く)における工事用の仮設として必要な低圧及び高圧配電設備の据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・低圧配電設備設置・撤去(賃料等含む) ・高圧配電設備設置・撤去(賃料等含む) ・接地極設置・撤去費 なお、配電盤、ケーブル保護管の設置・撤去費を含む。	
ば	場所打地覆(鉄筋)	m	m	橋梁工事において場所打で行う地覆の設置作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
は	畑面植生	ha	ha	畑面保全における種子の散布作業で、以下の費用を含む。 ・種子散布費	
は	発生土盛土	m3	m3	他工事で掘削し運搬されてくる土砂等による盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費	他工事から搬入される予定土量については、特別仕様書で明示する。施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
は	発生土路床	m3	m3	他工事で発生し運搬されてくる土砂等による路床の盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費	他工事から搬入される予定土量については、特別仕様書で明示する。施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
は	発生土路体	m3	m3	他工事で発生し運搬されてくる土砂等による路体の盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費	他工事から搬入される予定土量については、特別仕様書で明示する。施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
び	P C防護	m2	m2	橋梁工事のコンクリート桁において、桁下の第三者を保護するためのハイブ吊足場等の防護施設の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・P C防護設置・撤去費	
ひ	引き込み管	m	m	本管から給水栓の立ち上がり管までの管布設作業で、以下の費用を含む。 ・引き込み管設置費 なお、引き込み管設置費には、各管の継手材を含む。	床掘・埋戻については、土工で一括計上する。 本管からの分岐に必要な継手の材料費・設置費については、管体工の各管の継手材に計上する。 給水栓の立ち上がり管との接合継手については、給水栓で計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ひ	筆外運土	m3	m3	整地工における表土及び基盤土を筆外から運搬する作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ひ	筆内運土	m3	m3	整地工における表土及び基盤土を筆内で運搬する作業で、以下の費用を含む。 ・運搬費	
ひ	標識板	枚	枚	道路標識の標識板の設置作業で、以下の費用を含む。 ・標識板設置費	
ひ	表層(車道・路肩部)	m2	m2	アスファルト舗装における表層(車道・路肩部)の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・表層(車道・路肩部)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ひ	表層(車道・路肩部)	式	式	アスファルト舗装における表層(車道・路肩部)の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・アスファルト舗装工(機械)費 ・アスファルト舗装工(人力)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ひ	表層(歩道部)	m2	m2	アスファルト舗装における表層(歩道部)の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・表層(歩道部)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ひ	表層(歩道部)	式	式	アスファルト舗装における表層(歩道部)の舗設作業で、以下の費用を含む。 ・アスファルト舗装工(機械)費 ・アスファルト舗装工(人力)費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ひ	表土扱い(農用地造成工)	ha	ha	農用地造成工事における表土掘削から表土戻しに係わる一連の作業で、以下の一部費用を含む。 ・運搬費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ひ	表土扱い(ほ場整備工)(標準区画0.3ha以上)	ha	ha	標準区画0.3ha以上のほ場整備工事における表土扱い作業で、以下の費用を含む。 ・表土剥き取り集積費 ・表土戻し費 ・表土整地費	
ひ	表土扱い(ほ場整備工)(標準区画0.3ha未満)	ha	ha	標準区画0.3ha未満のほ場整備工事における表土扱い作業で、以下の費用を含む。 ・表土剥き取り集積費 ・表土戻し費 ・表土整地費	

	用語	種算単位	総括単位	定義	備考
ひ	表土掘削・埋戻	m2	m2	工事用地として借上げた耕地における表土掘削から表土埋戻しに係る作業で、以下の費用を含む。 ・表土掘削前費 ・積込・運搬費 ・基礎整地費 ・表土埋戻費 ・表土耕起費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ひ	表面均し	m2	m2	河川及び海岸工事における護岸の根固め等のために投入した礫石の表面均し作業で、以下の費用を含む。 ・捨石表面均し費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ひ	表面被覆工（左官）	m2	m2	コンクリート構造物表面を左官により被覆する作業で、以下の費用を含む。 ・プライマー塗布費 ・無機系被覆材による表面被覆費	
ひ	表面被覆工（吹付）	m2	m2	コンクリート構造物表面を吹付機により被覆する作業で、以下の費用を含む。 ・プライマー塗布費 ・無機系被覆材による表面被覆費	
ひ	平ブロック張	m2	m2	平ブロックの張工（勾配1割以上、ブロック質量150kg/個以上770kg/個以下）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・平ブロック張	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ふ	フィルター材	m3	m3	暗渠排水管の敷設に伴うフィルター材（クラッシュヤラン・端流土砕石等）の敷設の場合に適用し、以下の費用を含む。 ・フィルター材の敷設費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ふ	フェンス扉	組	組	フェンス扉の設置作業で、以下の費用を含む。 ・フェンス扉設置費	
ふ	歩掛調査	式	式	各種の施工実態の調査に要する費用で、以下の費用を含む。 ・歩掛調査費	共通仮設費の技術管理費で計上する。
ふ	吹付法面取壊し	m2	m2	モルタルの吹付法面とりこわし工のうち、「仮設ロープを用いたピクハナムによる人力とりこわし作業（高さ5mまで）」作業で、以下の費用を含む。（ただし、モルタル厚は5～15 cmとする。） ・吹付法面のとりこわし ・集積積込 ・ラス等の撤去 ・空気圧縮機賃料、ピクハナム賃料、チゼルの損耗費、仮設ロープ費、エアホースの費用 ・その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む。）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ふ	吹付枠	m2	m2	コンクリートもしくはモルタルの吹付による法枠の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ラス張費 ・法枠設置費（鉄筋を含む） ・アンカーピン設置費 ・法枠吹付費 ・枠内中詰費 ・枠内吹付費	
ふ	覆工コンクリート	m	m	水路トンネル工事におけるアーチ・サイド及びインバートの覆工コンクリートの打設作業で、以下の費用を含む。 ・覆工コンクリート打設費 ・型枠（57仔・インバート）移動・据付・脱型費 ・インバート整形費 ・断面型枠設置・撤去費	
ふ	蓋	枚	枚	コンクリート製、鋼製の蓋の設置作業で、以下の費用を含む。 ・蓋設置費 なお、蓋設置費には材料費を含む。	
ふ	ふとんかご（地すべり防止工事）	m	m	地すべり防止工における、ふとんかごの設置作業で、以下の費用を含む。 ・ふとんかご設置費 ・ 盛出し防止材 なお、ふとんかご設置費には、床拵え、埋戻しを含む。	地すべり防止工事以外の他の工種には適用できない。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。 ふとんかごに用いる石材については、購入材か、採取材かを特別仕様書に明記する。
ふ	不陸整正	m2	m2	路盤・路床面等の不陸を整正する作業で、以下の費用を含む。 ・不陸整正費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぶ	プレキャストL形側溝（製品長0.6m/個）	m	m	プレキャストL形側溝の据付、撤去、据付・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・基礎砕石（必要に応じて計上する。） ・運搬距離30m程度までの現場内小運搬 ・コンクリートカット運搬経費 ・目地モルタル、敷モルタルの費用 ・コンクリートカットプレートの損耗費 ・その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む。）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。
ぶ	プレキャスト基礎ブロック	m	m	コンクリートブロック積（張）工及び石積（張）工におけるプレキャスト基礎ブロック（製品長2,500mm以下、ブロック質量1,330kg/個以下）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・プレキャスト基礎ブロック	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぶ	プレキャスト基礎ブロック（材料費）	m	m	コンクリートブロック積み（張り）のプレキャスト基礎ブロックの材料で、以下の費用を含む。 ・プレキャスト基礎ブロック（材料費）	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まれない。

	用語	種算単位	総括単位	用語の定義	備考
ぶ	プレキヤスタ法枠	m2	m2	プレキヤスタ法枠の設置作業で、以下の費用を含む。 ・プレキヤスタ法枠設置費 ・間詰コンクリート充填費 ・アンカーピン設置費 ・敷砂利費 ・ 破出し防止材 ・遮水・止水シート設置費 ・枠内吹付費 ・枠内中詰費 ・ 足場	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ぶ	プレキヤスタマンホール	基	基	プレキヤスタマンホールの設置作業で、以下の費用を含む。 ・マンホール設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぶ	プレキヤスタ擁壁設置	m	m	プレキヤスタ擁壁の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ 基礎砕石 ・ 均しコンクリート ・敷モルタル費 ・プレキヤスタ擁壁設置費 ・ 目地板 ・ 破出し防止材 なお、プレキヤスタ擁壁設置費には、接合に係る費用を含む。	
ぶ	振止コンクリート	箇所	箇所	地すべり防止として行う集水井における振止コンクリートの設置作業で、以下の費用を含む。 ・ 鉄筋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ぶ	ふとんかご	m	m	地すべり防止工以外のふとんかごの設置作業で、以下の費用を含む。 ・ふとんかご設置費 ・ 破出し防止材 なお、ふとんかご設置費には、床拵え、埋戻しを含む。	地すべり防止工には適用できない。 施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぶ	分水槽	箇所	箇所	現場打ちもしくはプレキヤスタ分水槽の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ 埋戻 ・ 鉄筋 ・ ステップ ・ 蓋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ぶ	粉体噴射攪拌	本	本	杭径1,000 mm、打設長が3 mを超え33 m以下で軸間距離800 mmから1,500 mmの二軸施工の場合及び杭径1,000 mm、打設長が3 mを超え20 m以下の作業面積が狭く、二軸施工機の移動が困難な場合、2. 杭の配列により二軸施工が困難な場合、3. 地盤条件により二軸施工が困難な場合の作業で、以下の費用を含む。 ・粉体噴射攪拌	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぶ	粉体噴射攪拌 (移設)	回	回	杭径1,000 mm、打設長が3 mを超え33 m以下で軸間距離800 mmから1,500 mmの二軸施工の場合及び杭径1,000 mm、打設長が3 mを超え20 m以下の作業面積が狭く、二軸施工機の移動が困難な場合、2. 杭の配列により二軸施工が困難な場合、3. 地盤条件により二軸施工が困難な場合の作業で、以下の費用を含む。 ・粉体噴射攪拌	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぶ	粉体噴射攪拌 (軸間変更)	回	回	二軸施工の場合に同一現場において、粉体噴射攪拌機の軸間変更を必要とする場合の作業で、以下の費用を含む。 ・粉体噴射攪拌 (軸間変更)	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
へ	平板載荷試験	回	回	載荷板を用いて一時的に静荷重を加え、極限支持力等を求める試験で、以下の費用を含む。 ・平板載荷試験費 ・なお、試験に係る結果の整理に要する費用を含む。	共通仮設費の技術管理費に計上する。
め	面壁工	箇所	箇所	地すべり防止として行う集排水ボーリングにおける面壁の設置作業で、以下の費用を含む。 ・ 鉄筋	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
べ	弁類	基	基	弁類の設置作業で、以下の費用を含む。 ・弁類設置費 ・接続管 (枝管等) 布設費 ・巻き上げロット設置費 ・なお、巻き上げロット設置費にはロットカドプリングを含む。	
ぼ	防水モルタル	m3	m3	地下水等の浸透の可能性のある箇所に構造物を設置する場合に施工する防水モルタルの打設作業で、以下の費用を含む。 ・防水モルタル練合わせ及び塗布費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぼ	防雪柵	m	m	防雪柵の設置作業で、以下の費用を含む。 ・防雪柵設置費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぼ	防雪柵現地張出し・収納	m	m	現地収納式防雪柵の張出し及び収納作業で、以下の費用を含む。 ・防雪柵現地収納・張出し費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。
ぼ	ボーリング仮設機材 (ロータリーパーカッション式)	回	回 or 式	地すべり防止として行う集排水ボーリング (ロータリーパーカッション式) におけるボーリングマシンの仮設機材に要する費用で、以下の費用を含む。 ・ボーリングマシン挿付・解体費 ・集水井内足場設置・撤去費 ・足場材等費	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価により構成されている。

	用語	種算 単位	総括 単位	定義	備考
ほ	ボーリングマシン設置・撤去 (ロータリー式)	回	回	集排水ボーリングに伴うボーリングマシン(ロータリー式)の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・ボーリングマシン設置・撤去費	
ほ	ボーリングマシン移設(アン カー)	回	回	スキッド型ボーリングマシンの据付・撤去及び上下移動(移設)作業で、以下の費用を含む。 ・ボーリングマシンの据付 ・撤去及び上下移動(移設) ・その他の施工に必要なすべての機械・労務・材料費(損料を含む。)	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	補強材取付	m	m	補強材取付作業で、以下の費用を含む。 ・補強材取付	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	補強土壁壁面材組立・設置	m2	m2	補強土壁壁面材の組立・設置作業で、以下の費用を含む。 ・補強土壁壁面材組立・設置	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	補強土壁まき出し・敷均し、締 固め	m3	m3	補強土壁でのまき出し・敷均し、締固め作業で、以下の費用を含む。 ・補強土壁まき出し・敷均し、締固め	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	保孔管(ロータリーパーカッ ション式)	m	m	地すべり防止として行う集排水ボーリング(ロータリーパーカッション式)における保孔管挿入作業で、以下の費用を含む。 ・保孔管挿入費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	歩車道境界ブロック	m	m	プレキャスト製品による歩車道境界ブロックの据付作業で、以下の費用を含む。 ・歩車道境界ブロック設置費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	歩車道境界ブロック撤去	m	m	プレキャスト製品による歩車道境界ブロックの取外し作業で、以下の費用を含む。 ・歩車道境界ブロック撤去費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
				ほ場整備工事における地区外からの浸透水を遮断、補足を目的とする補水渠の設置作業で、以下の一部費用を含む。 ・掘削費 ・補水管設置費 ・被覆材設置費 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まない。
ほ	捕水渠(ほ場整備工)	m	m	既設のコンクリート舗装版、アスファルト舗装版及び重複舗装版の切断作業で、以下の費用を含む。 ・舗装版切断費	取壊し殻を産業廃棄物とし処分する場合の費用は、「殻運搬・処理」に計上し、処分を伴わない場合は、「殻運搬」に計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	舗装版切断	m	m	既設のコンクリート舗装版、アスファルト舗装版及び重複舗装版の破碎作業及び掘削・積込作業で、以下の費用を含む。 ・取壊し費 ・掘削・積込費	取壊し殻を産業廃棄物とし処分する場合の費用は、「殻運搬・処理」に計上し、処分を伴わない場合は、「殻運搬」に計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	舗装版破碎	m2	m2	小規模土工における床掘作業に伴う舗装版破碎積込作業で、以下の費用を含む。 ・舗装版取壊し費 ・殻積込費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	m2	1ブロックを1部材で構成するプレキャスト整ブロックスカルパルト(内空断面が台歇タイプのものを含む)の据付・撤去、据付・撤去に適用する。 掘削時に地下埋設物の存在を示す埋設表示テープの布設作業で、以下の費用を含む。 ・埋設表示テープ布設費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ほ	ボックスカルパルト	m	m	ほ場整備工事における現場打ちもしくはプレキャストの枠の設置作業で、以下の一部費用を含む。 ・敷モルタル費 ・均しコンクリート	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まない。
ま	埋設表示テープ	m	m	コンクリート構造物(道路擁壁等流水内に設置されない構造物)の水抜きパイプの設置作業で、以下の費用を含む。 ・水抜きパイプ設置費 ・フィルター材設置費 ・吸出し防止材	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ま	樹	箇所	箇所	コンクリート構造物の継目における目地材の設置作業で、以下の費用を含む。 ・目地材設置費	特別仕様費で締め範囲を明示する。 施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まない。
み	水抜きパイプ	箇所	箇所	造土工における盛土法面作業で、以下の費用を含む。 ・土シート設置費	
め	目地板	m2	m2		
も	盛土法面転圧(安定シート)	m3	m3		

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
も	モルタル吹付	m2	m2	法面へのモルタル吹付作業で、以下の費用を含む。 ・法面清掃費 ・ラス張費 ・水抜パイプ設置費 ・モルタル吹付費 なお、法面清掃費には、清掃に伴い発生する残土の積込・運搬費を含む。	
や	やぐら	回	式	大口径ボーリング及びダウンザホールハンマのやぐらの設置撤去作業で、以下の費用を含む。 ・やぐら設置撤去費	
ゆ	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	回	回	油圧式杭圧入引抜機の据付及び解体作業で、以下の費用を含む。 ・施工機械の配置、試運転等 ・施工機械の解体・撤去	
ゆ	有機質資材散布	ha	ha	農用掘造成工事における有機質資材の散布作業で、以下の費用を含む。 ・有機質資材散布費	
よ	用水取水管	m	m	小用水路から水田への取水を行うため取水管を設置する作業で、以下の一部費用を含む。 ・取水管設置費 ・埋戻	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
よ	溶接試験	箇所	式	鋼管類の現場溶接部に対し、現場において実施するX線透過試験に要する費用で、以下の費用を含む。 ・X線透過試験費 なお、試験に係る結果の整理に要する費用を含む。	共通仮設費の技術管理費で計上する。
よ	抑止杭（大口径ボーリング）	本	本	大口径ボーリング工法による場所打杭の設置作業で、以下の費用を含む。 ・削孔費 ・ビット損料 ・鋼管建込費 ・杭充填費 なお、鋼管建込費には、鋼管杭の材料費を含む。	
よ	抑止杭（ダウンザホールハンマ）	本	本	地すべり防止として行うダウンザホールハンマ工法による抑止杭の設置作業で、以下の費用を含む。 ・削孔費 ・鋼管建込費 ・杭充填費 なお、鋼管建込費には、鋼管杭の材料費を含む。	
よ	横組	m3	m3	コンクリート橋の桁間等にコンクリートを充填させるための作業で、以下の費用を含む。 ・型枠設置・撤去費 ・コンクリート打設費	
よ	横締め緊張	箇所	箇所	コンクリート橋における主桁の横締め緊張作業で、以下の費用を含む。 ・P C鋼材緊張費 ・P C鋼材定着費	
よ	横締めケーブル	m	m	コンクリート橋における主桁の横締め緊張に用いるP Cケーブルの挿入作業で、以下の費用を含む。 ・鋼材費 ・P C鋼材組立・加工費 ・P C鋼材継手費 ・P C鋼材挿入費 ・グラウト費	
よ	横矢板	m2	m2	親杭横突板方式による土留に用いる横矢板の設置・撤去作業で、以下の費用を含む。 ・横矢板設置・撤去費（損料等含む）	
ら	落石防護柵（支柱・金網）	m	m	落石を防止するための落石防護柵のうち、金網及びびろープの設置作業で、以下の費用を含む。 ・鉄筋 ・金網設置費 ・びろープ設置費 ・支柱建込費 ・間隔保持材設置費 ・上弦材設置費 ・支柱塗装費 ・仮設機材費 なお、支柱建込費には、中間支柱、端末支柱及びサポートの材料費及び設置費を含む。	施工パッケージ型積算基準に基づく施工単価は、構成単価に含まない。
ら	落石防護柵（ステアロープ）	本	本	落石を防止するための落石防護柵のうち、ステアロープの設置作業で、以下の費用を含む。 ・ステアロープ設置費 ・仮設機材費 なお、ステアロープ設置費には、アンカーの材料費及び設置費を含む。	
ら	落石防止網（アンカー）	箇所	箇所	落石を防止するための落石防止網のうち、アンカーの設置作業で、以下の費用を含む。 ・アンカー設置費 なお、アンカー設置費には、アンカー打込み及び充填材注入の費用を含む。	
ら	落石防止網（金網+ロープ）	m2	m2	落石を防止するための落石防止網のうち、金網及びびろープの設置作業で、以下の費用を含む。 ・金網設置費 ・びろープ設置費	
ら	落石防止網（ボケット支柱）	箇所	箇所	落石を防止するための落石防止網のうち、ボケット式の支柱の設置作業で、以下の費用を含む。 ・支柱設置費 なお、支柱設置費には、支柱設置用アンカーの材料費及び設置費を含む。	

	用 語	種算 単位	総括 単位	用 語 の 定 義	備 考
ら	落橋防止装置	箇所	箇所	落橋防止装置の設置作業で、以下の費用を含む。 ・落橋防止装置設置費	
り	流用土盛土	m3	m3	自工区内で掘削した土砂等による盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費 なお、仮置場から流用する場合は、仮置場からの運搬を含む。	仮置土は、特別仕様書で場所を明示する。 流用土の掘削場所からの運搬は原則として、掘削工あるいは作業土工 で計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まな い。
り	流用土路床	m3	m3	自工区内で掘削された土砂等による路床の盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費 なお、仮置場から流用する場合、仮置場からの運搬を含む。	仮置土は、特別仕様書で場所を明示する。 流用土の掘削場所からの運搬は原則として、掘削工あるいは作業土工 で計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まな い。
り	流用土路体	m3	m3	自工区内で掘削された土砂等による路体の盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費 なお、仮置場から流用する場合、仮置場からの運搬を含む。	仮置土は、特別仕様書で場所を明示する。 流用土の掘削場所からの運搬は原則として、掘削工あるいは作業土工 で計上する。 施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まな い。
れ	連節ブロック張	m2	m2	連節ブロックの張工（勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下）の設置作業で、以下の費用を含む。 ・連節ブロック張	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
れ	連節ブロック張り（養生・足場 工）	m2	m2	護岸法面等への連節ブロックの設置に伴う作業で、以下の費用を含む。 ・養生 ・足場	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価は、構成単価に含まな い。
ろ	路床盛土	m3	m3	土工における路床等の盛土作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。
ろ	路側標識	基	基	路側式の標識柱の設置作業で、以下の費用を含む。 ・床掘 ・埋戻 ・コンクリート基礎設置費 ・標識柱設置費	
ろ	路体（築堤）盛土・埋戻	m3	m3	土工における路体（築堤）の盛土・埋戻し作業で、以下の費用を含む。 ・敷均し・締固め費	施工パッケージ型積算基準に基づき施工単価により構成されている。

資料－3 積算に用いる単位、数位等

3-1 数量計算の単位及び数位

数量計算に用いる単位及び数位は、表3-1とし、数位以下の数値は、有効数位1位（有効数位2位を四捨五入）を数値とするものとする。

なお、表にないものは（表3-1）に準ずるものとする。

（表3-1）

項目	種別	単位	数位		摘要
土工量	距離	m	小数位以下	1位止	2位四捨五入
	高	m	"	1"	2"
	幅	m	"	1"	2"
	断面積	m ²	"	1"	2"
	平均断面積	m ²	"	2"	3"
土量	m ³	"	1"	2"	
法面積	距離	m	小数位以下	1位止	2位四捨五入
	法長	m	"	1"	2"
	平均法長	m	"	2"	3"
	面積	m ²	"	1"	2"
コンクリートブロック(石)積(張)面積	距離	m	小数位以下	1位止	2位四捨五入
	法長	m	"	1"	2"
	平均法長	m	"	2"	3"
	面積	m ²	"	1"	2"
コンクリート・アスファルト体積	幅	m	小数位以下	2位止	3位四捨五入
	高	m	"	2"	3"
	長	m	"	2"	3"
	体積	m ³	"	1"	2"
型枠面積	幅	m	小数位以下	2位止	3位四捨五入
	高	m	"	2"	3"
	長	m	"	2"	3"
	面積	m ²	"	1"	2"
鉄筋質量	φ径	mm	整数		
	単位質量	kg/m	小数位以下	3位止	1本当り質量は小数2位止四捨五入
	質量	kg	有効数字3桁		1位四捨五入
足場・支保	幅	m	整数位止		
	高	m	小数位以下	1位止	2位四捨五入
	距離	m	"	1"	2"
	面積	掛m ²	"	1"	2"
	体積	空m ³	整数位止		1"
粗朶沈床等面積	幅	m	小数位以下	1位止	2位四捨五入
	長	m	"	1"	2"
	面積	m ²	"	1"	2"
舗装面積	幅	m	小数位以下	2位止	3位四捨五入
	距離	m	"	1"	2"
	面積	m ²	"	1"	2"
区画線	幅	m	小数位以下	2位止	3位四捨五入
	延長	m	"	1"	2"
トンネル断面積	幅	m	小数位以下	2位止	3位四捨五入
	高	m	"	2"	3"
	長	m	"	2"	3"
	断面積	m ²	"	2"	3"

項目	種別	単位	数 位	摘 要
鋼材質量	幅 高 長	m	小数位以下3位止	4位四捨五入
		m	〃 3 〃	4 〃
		m	〃 3 〃	4 〃
	質量	kg	整数位止	但し鉄筋は cm止め(四捨五入)とする 1位四捨五入
ボルト質量	単位質量	g/本	整数位止	1位四捨五入
	本数	本	整数	
	質量	kg	整数位止	1位四捨五入
塗布面積	幅	m	小数位以下3位止	4位四捨五入
	高	m	〃 3 〃	4 〃
	長	m	〃 3 〃	4 〃
	面積	m ²	〃 1 〃	2 〃

注) 数量計算書と明細書では単位が異なる場合があるため各々の単位を確認のうえ整理されたい。

3-2 設計書明細数量の単位及び数値

設計書(積算書)明細書計上数量は、数量計算で求めた数量を、(表3-2)に示す数値に四捨五入した数値とする。

(表3-2)

	種別	細別	単位	明細書計上数値
土 工	掘削工	土砂掘削、軟岩掘削 硬岩掘削	m ³	100 m ³ 単位とする 100 m ³ 未満 単位止 ただし、1,000 m ³ 未満及び岩は 10 m ³ 単位とする
	盛土工	流用土盛土、発生土盛土 採取土盛土、購入土盛土	m ³	
	路体盛土工	流用土路体、発生土路体 採取土路体、購入土路体	m ³	
	路床盛土工	流用土路床、発生土路床 採取土路床、購入土路床	m ³	
	整形仕上げ工	法面整形(掘削部) 法面整形(盛土部)	m ²	
	作業残土処理工	作業残土処理	m ³	
	作業土工	床掘、埋戻	m ³	
共通工	植生工	種子散布、客土吹付 植生基材吹付、植生マット 植生シート、繊維ネット 筋芝、芝付、人工芝付	m ²	10 m ² 単位とする 100 m ² 未満 単位止
	法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	m ²	
	法枠工	現場打法枠、吹付枠 プレキャスト法枠	m ²	
	法面工	アンカー	本	単位止
		受圧版	枚	単位止
		柵工	m	10m未満 小数点以下1位止 10m以上 単位止
	かご工	じゃかご、ふとんかご	m	単位止
	石・ブロック積(張)工	コンクリートブロック基礎、石積基礎	m	単位止
		各種石・ブロック積(張)	m ²	単位止
		裏込材、天端コンクリート	m ³	単位止
現場打擁壁工	現場打小型擁壁	m	単位止	
プレキャスト擁壁工	プレキャストL型擁壁	m	単位止	

	補強土壁工	補強土壁基礎	m	単位止
		補強土壁	m ²	単位止
	矢板工	コンクリート矢板	枚	単位止
	切断工	ガス切断	m	10m未満 小数点以下1位止 10m以上 単位止
	付帯工	水抜きパイプ	箇所	単位止
通気孔、ステップ		個	単位止	
地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	m ²	単位止
		サンドマット	m ³	単位止 厚みを指定する場合はm ² とする
	安定シート・ネット	安定シート・ネット	m ²	単位止
		サンドドレーン、袋詰式サンドドレーン、ペーパードレーン	本	単位止
	締固め改良工	サンドコンパクションパイル	本	単位止
	固結工	粉体噴射攪拌、高圧粉体噴射攪拌、セメントミルク攪拌、スラリー攪拌、消石灰パイル、薬液注入	本	単位止
中層混合処理		m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し、	m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止
		舗装版取壊し、吹付法面取壊し 石積み取壊し	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
		殻運搬、殻運搬・処理	m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止
コンクリート工	コンクリート工	基礎材	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
		裏込砕石	m ³	単位止
		基礎コンクリート	m	単位止
		均しコンクリート、コンクリート、小口止コンクリート、防水モルタル	m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止
		鉄筋	t	1ton 未満 小数点以下3位止 1ton 以上 小数点以下2位止
		型枠	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
		目地材、吸出し防止材、収縮目地	m ²	単位止
		止水板	m	小数点以下1位止
		ダウエルバー	本	単位止
基礎工	既製杭工	既設コンクリート杭 カットオフ、鋼管杭	本	単位止
	現場打杭工	現場打杭	本	単位止
	準備・処理工	やぐら	回	単位止
杭土処理		m ³	100 m ³ 単位とする 100 m ³ 未満 単位止	
水路工	水路工	鉄筋コンクリートU形、鉄筋コンクリートフリューム、鉄筋コンクリートベンチフリューム、鉄筋コンクリート大型フリューム、コルゲートフリューム、鉄筋コンクリート柵渠、プレキャストボックス、鉄筋コンクリート側溝、L形側溝、自由勾配側溝	m	小数点以下1位止
		鉄筋コンクリートL形ブロック	個	単位止
排水路工	排水路工	分水槽、マンホール	箇所	単位止
		蓋、側溝蓋	枚	単位止
		アンダードレーン、サイドドレーン	m	小数点第1位止
		ウィーブホール、ドレーン流出弁	箇所	単位止
		土水路	m	単位止

河川構造物	覆土工	採取土覆土、購入土覆土	m ³	100 m ³ 単位とする 100 m ³ 未満単位止 ただし、1,000 m ³ 未満は10 m ³ 単位とする
	海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作	個	単位止
	消波根固めブロック工	消波ブロック製作、 根固めブロック製作・据付	個	単位止
	捨石工	捨石	m ³	単位止
管水路工	管体基礎工	砂基礎、砕石基礎、 コンクリート基礎	m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止
	管体工	硬質ポリ塩化ビニル管、 強化プラスチック複合管、 ダクタイル鋳鉄管、 炭素鋼鋼管、 鋼管、 遠心力鉄筋コンクリート管	m	小数点以下1位止
		硬質ポリ塩化ビニル管継手材	個	単位止
		異形管、継輪 弁類	本 基	単位止 単位止
道路工	舗装準備工	不陸整正	m ²	単位止
	舗装工	下層路盤、上層路盤、 基層、中間層、表層、敷砂利	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
	区画線工	区画線、区画線消去	m	10m未満 小数点以下1位止 10m以上 単位止
付属施設	落石防止網工	落石防止網（金網+ロープ）	m ²	10 m ² 単位とする 100 m ² 未満 単位止
		落石防止網（アンカー） 落石防止網（ポケット支柱）	箇所	単位止
	落石防止柵工	落石防護柵（支柱・金網）	m	単位止
		落石防護柵（ステーロープ）	本	単位止
	安全施設工	ガードレール、ガードケーブル、ガードパイプ、横断・転落防止柵、 ネットフェンス	m	10m未満 少数点以下1位止 10m以上 単位止
		フェンス扉	組	単位止
	標識工	路側標識	基	単位止
		標識版	枚	単位止
	縁石工	アスファルトカーブ、 境界ブロック	m	10m未満 少数点以下1位止 10m以上 単位止
境界工	境界杭	本	単位止	
付属物工	視線誘導標	本	単位止	
埋設物表示工	埋設物表示テープ	m	単位止	
橋梁工	橋梁工	桁架設	本	単位止
		横組	m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止
		横締めケーブル、簡易ゴム支承、 場所打地覆	m	小数点1位止
		横締め緊張、落橋防止装置	箇所	単位止
		ゴム支承、大型ゴム支承	個	単位止
		調整コンクリート舗装	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
	橋梁仮設工	桁下足場、P C防護	m ²	単位止
側部足場		m	単位止	
登り栈橋		箇所	単位止	
ほ場整備工	整地工	表土扱い、基盤造成・畦畔築立、 雑物除去	ha	小数点2位止
		筆外運土	m ³	100 m ³ 未満 単位止 100 m ³ 以上 有効数字3桁 (最大100 m ³ 単位止)
	進入路工	進入路	箇所	単位止
	用排水路工	呑口・吐口トランジション、柵、 水甲、田面排水口	箇所	単位止
吸水渠、暗渠排水、集水渠、捕水渠、		m	10m未満 小数点以下1位止	

		自動埋設暗渠、用水取水管		10m以上 単位止
		弾丸暗渠	ha	小数点2位止
農用地造成工	盛土工	堤体盛土、盛土法面転圧	m ³	100 m ³ 単位とする 100 m ³ 未満単位止 ただし、1,000 m ³ 未満は10 m ³ 単位とする
			m	10m未満 小数点以下1位止 10m以上 単位止
	用排水路工	集水渠、	m	小数点1位止
		集水路、急流工、引き込み管	m	小数点1位止
	造成工	表土扱い、基盤整地、耕起深耕、 石礫除去、土壌改良材散布、 有機資材散布、砕土、心土破碎、 雑物除去	ha	小数点2位止
m ³			100 m ³ 未満 単位止 100 m ³ 以上 有効数字3桁 (最大100 m ³ 単位止)	
畑面保全工	承水路	m	小数点1位止	
	畑面植生	ha	小数点2位止	
トンネル工	土工	トンネル掘削	m	小数点1位止
		ずり処理	m ³	100 m ³ 単位とする 100 m ³ 未満単位止 ただし、1,000 m ³ 未満及び岩は 10 m ³ 単位とする
	コンクリート工	覆工コンクリート	m	小数点1位止
		鉄筋	t	1ton 未満 小数点以下3位止 1ton 以上 小数点以下2位止
		止水板	箇所	単位止
裏込グラウト	m ³	10 m ³ 未満 小数点以下1位止 10 m ³ 以上 単位止		
地すべり防止工	地すべり防止工	集水井、集水枿	基	単位止
		振止コンクリート、面壁工	箇所	単位止
		水抜きボーリング、山腹集排水路、 山腹明暗渠、山腹暗渠	m	小数点1位止
		ボーリングマシン移設、やぐら	回	単位止
		抑止杭	本	単位止め
復旧工	復旧工	畦畔復旧	m	10m未満 少数点以下1位止 10m以上 単位止
		表土掘削・埋戻	m ²	単位止
コンクリート補修工	ひび割れ補修工	ひび割れ表面処理、ひび割れ注入、 ひび割れ充填、	m	小数点以下1位止
	目地補修工	成型ゴム目地、充填目地	m	小数点以下1位止
	既設水路断面修復・表面被覆工	高圧洗浄工、断面修復工、表面被覆工	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
仮設工	仮設工	足場	掛m ²	単位止
		支保	空m ³	単位止
		敷鉄板	m ²	単位止
		仮設鋼矢板、鋼矢板、鋼矢板引抜	枚	単位止
		仮設H鋼杭	本	単位止
		仮設タイロッド・腹起し、 切梁・腹起し	t	小数点以下2位止
		横矢板	m ²	単位止
		たて込み簡易土留	m	単位止
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体	回	単位止
		締切盛土、中詰盛土	m ³	100 m ³ 単位とする。 100 m ³ 未満単位止 ただし、1,000 m ³ 未満は10 m ³ 単位とする
		土のう	m ³	100 m ³ 未満 小数点以下1位止 100 m ³ 以上 単位止
大型土のう	袋	単位止		

		工事用道路	m	単位止
		工事用道路補修	路線	単位止
		仮設舗装	m ²	10 m ² 未満 小数点以下1位止 10 m ² 以上 単位止
		仮設区画線	m	10m未満 小数点以下1位止 10m以上 単位止
		仮橋上部	t	小数点以下2位止
		仮橋下部	橋	単位止
		仮橋高欄	m	10m未満 小数点以下1位止 10m以上 単位止
		仮橋覆工板	m ²	単位止
		仮橋コンクリート基礎	箇所	単位止
		排水処理工	排水ドレーン、土水路（仮設）	m
	排水ポンプ		箇所	単位止
	ウェルポイント		本	単位止
	重建設機械分解・組立・輸送		台	単位止
	設備工	受電設備、配電設備	式	単位止
トンネル受電設備、トンネル配電設備				
トンネル照明設備、トンネル送気設備				
トンネル軌道設備、トンネル換気設備				
トンネル給水設備、トンネル排水設備				
スライディングフォーム組立解体	基	単位止		
共通仮設費 (積上げ)	運搬費	仮設材輸送	t	小数点以下2位止
	準備費	伐開・除根	ha	小数点以下2位止
		木根等処分	m ³	単位止
	役務費	電力基本料金	t	小数点以下1位止
	技術管理費	溶接試験、継目試験	式	単位止
		歩掛調査	箇所	単位止
		平板載荷試験、土質試験	式	単位止

(注1) この表にないものについては、類似するものを準用するものとする。

(注2) 単位の参考例

○少数点以下1位止（少数点2位四捨五入）	1.23 m ²	→	1.2 m ²
	4.56 m ²	→	4.6 m ²
○単位止（小数点1位四捨五入、 ただし、1に満たないものは切上げ）	0.4 m ²	→	1 m ²
	1.2 m ²	→	1 m ²
○有効数字3桁（有効数字4桁四捨五入）	45.6 m ²	→	46 m ²
	123.4 m ²	→	123 m ²
○最大100m ³ 単位止（整数2位四捨五入）	2,345.6m ³	→	2,350m ³
	12,345.6m ³	→	12,300m ³
	123,456.7m ³	→	123,500m ³

(注3) 数量計算は算式によるほか、図上計算または実物測定によることができる。この場合、原則として縮尺図又は実測略図を数量計算書に添付するものとする。

3-3 歩掛単価表等の単位及び数値

歩掛単価表等における単位及び数値は、(表3-3)に示すものとする。

(表3-3)

項目	種別	単位	数値	摘要
労務	一般労務	人	小数位以下2位止	3位四捨五入
	運転労務	人	小数位以下2位止	3位四捨五入
機械経費	機械経費(時間)	h	小数位以下1位止	2位四捨五入
	機械経費(日)	日	小数位以下2位止	3位四捨五入
	燃料	L	有効数字2桁(注)	四捨五入
材料	一般資材(指定のないもの)	—	小数位以下1位止	2位四捨五入
その他	1日当り作業量	—	小数位以下1位止	2位四捨五入
	補正值・係数	—	小数位以下2位止	3位四捨五入
	電力料金、燃料費	円	小数位以下2位止	3位四捨五入

(注) 整数3桁以上は整数止、1未満は小数以下1位止とする。

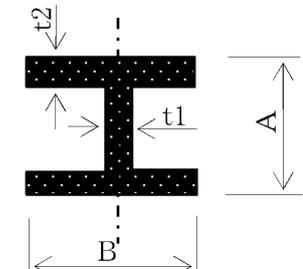
3-4 土砂等の単位体積質量

数量計算に用いる土砂等の単位体積質量は(表3-4)を標準とする。

なお、試験等により当該資材の質量等が把握されている場合は、その値を用いることができる。

(表3-4)

名称	規格	単位	単位質量	備考
土砂	自然状態	t/m ³	1.80	
軟岩、岩塊・玉石	〃	〃	2.20	
中硬岩、硬岩	〃	〃	2.50	
コンクリート	無筋	〃	2.35	
	有筋	〃	2.50	
切込砂利		〃	2.02	
クラッシュラン		〃	2.04	
粒度調整碎石		〃	2.10	
セメント		〃	3.00	
ソイルセメント		〃	2.10	
木材		〃	0.80	

名 称		規 格	単 位	単位質量	備 考
異形棒鋼(SD295A, SD345)		D10	kg/m	0.56	
		D13	kg/m	0.995	
		D16	kg/m	1.56	
		D19	kg/m	2.25	
		D22	kg/m	3.04	
		D25	kg/m	3.98	
		D29	kg/m	5.04	
		D32	kg/m	6.23	
		D35	kg/m	7.51	
		D38	kg/m	8.95	
		D41	kg/m	10.5	
D51	kg/m	15.9			
丸鋼(SS400)		φ 13	kg/m	1.04	
		φ 16	kg/m	1.58	
		φ 25	kg/m	3.85	
		φ 32	kg/m	6.31	
H形鋼(幅広)	100*100*6*8	kg/m	16.9	「規格」 A*B*t1*t2 	
	125*125*6.5*9	kg/m	23.6		
	150*150*7*10	kg/m	31.1		
	175*175*7.5*11	kg/m	40.4		
	200*200*8*12	kg/m	49.9		
	250*250*9*14	kg/m	71.8		
	300*300*10*15	kg/m	93.0		
	350*350*12*19	kg/m	135.0		
	400*400*13*21	kg/m	172.0		
鋼矢板 (幅広鋼矢板) " " (ハット型鋼矢板) "	I A型	kg/m	35.5	400(幅)*85(高)*8.0(厚)	
	II型	kg/m	48.0	400*100*10.5	
	III型	kg/m	60.0	400*125*13.0	
	IV型	kg/m	76.1	400*170*15.5	
	VL型	kg/m	105.0	500*200*24.3	
	VIL型	kg/m	120.0	500*225*27.6	
	IIW型	kg/m	61.8	600*130*10.3	
	IIIW型	kg/m	81.6	600*180*13.4	
	IVW型	kg/m	106.0	600*210*18.0	
	10H	kg/m	86.4	900*230*10.8	
25H	kg/m	113.0	900*300*13.2		
鋼製山留材 (H形鋼)	H-200	kg/m	55.0		
	H-250	kg/m	80.0		
	H-300	kg/m	100.0		
	H-350	kg/m	150.0		
	H-400	kg/m	200.0		
鋼 板	19(厚)*1,524(辺)*6,096(辺)	kg/枚	1,386		
	22*1,524*6,096	kg/枚	1,604		
	25*1,524*6,096	kg/枚	1,823		

3-5 数量計算における留意事項

1. 控除不要数量

次に示す数量は、原則として所要構造物の積算数量から控除しなくてもよいものとする。

- 1) 盛土中で現地盤線以上の断面積が 1m² 未満の構造物。
- 2) 石積・ブロック積工の内径φ300mm以下の排水管及び内空断面積 0.1m²以下の暗渠。
- 3) コンクリート構造物内の鉄筋、土留材、支保材及びスペーサーブロック。
- 4) コンクリート構造物内の面取り。
- 5) コンクリート構造物内の伸縮目地の間隔および止水板。
- 6) コンクリート構造物内のステップ等埋込金具。
- 7) コンクリート構造物内の内径φ300mm以下の管類。ただし、スラストブロック等で管等の空間比率が大きい場合は除く。
- 8) 基礎材（均しコン含む）中の径30cm以下の杭及び胴木。
- 9) 鋼材のボルト孔及びアンカー孔。
- 10) その他、上記1)～9)に準じると判断させるもの。

2. 加算不要数量

次に示す数量は、原則として所要構造物の積算数量に加算しないものとする。

- 1) 発注者が当該構造物の品質・形状等が不相当と認め解体・撤去を命じた構造物。
- 2) 型枠の余裕面積
- 3) 積算歩掛等において考慮されているコンクリートまたは鉄筋等の材料損失量
- 4) 鉄筋の組立・据付に要したタイクリップ等。
- 5) 管水路工事における管接合箇所の継手掘りに係る数量。
- 6) その他、上記1)～5)に準じると判断させるもの。

1. 設計書（積算書）等の構成内容からみた留意事項等

設計書等の構成の内容	審査に当たっての留意事項 (主なチェックポイント)	備考
[数量計算書]	○数量計算書等に記載された所要数値は、測量等の実測数値を正確に反映しているか。 ○各構造物ごとの図面から正確に算出されているか。 ○面積計算、立積計算等は正確か。 ○数量等は、各工種、種別、細別ごとに正確か。 ○重複計上されていたり、計上もれ等はないか。	* 測量ミス * 計算ミス * 集計ミス * 重複計上
単 価 表	○単位、金額は正確か。 ○出典根拠、採用根拠等は妥当か。 ○工種ごとの適用した「歩掛」は適切か。 ○契約時点に適合した単価となっているか。 ○資材、材料等の市況単価は適切か。 ○職種別の労務単価は適正か。 ○複合単価（工材込みの単価）は適切か。	* 単位誤り * 歩掛かりの適用ミス * 市況単価の決定ミス * 複合単価の算定ミス
工事費内訳書 (明細書)	○数量、金額等は、単価表を基に適切に集計・転記されているか。 ○各工種ごとの数値、根拠は明確となっているか。 ○計算過程、合計計算は正確か。	* 集計ミス * 適用ミス
工事費総括表	○内訳書の数値が正確に転記されているか。 ○諸経費等の算出及びその採用根拠は適正か。 ○計算過程、合計計算は正確か。	* 集計ミス * 諸経費等の算出ミス

2) その他の留意事項

※過去の指摘事例からみると、発生原因としては概ね次のようなケースが多い。

- ① 数量、単位、単価、合計などについてのチェック（検算等）・確認が不十分
- ② 適用した積算基準（歩掛）等の内容と施工現場条件との比較・検討が不十分
- ③ 適用する積算基準（歩掛）等の内容についての理解不足
- ④ 標準歩掛の安易な適用
- ⑤ 積算基準（歩掛）等の内容についての見直しが不十分
- ⑥ 施工の実態についての調査・確認不足
- ⑦ 施工機械の能力向上等に関する情報不足

※これらを、さらに主な留意点別に述べれば、次のようになる。

① 積算業務は、近年、電算化されているので、単純なインプットミスが原因で大きな積算過大を招くケースが目立っている。・・・インプットミスはないか。

○数量計算の誤りはないか。

○単位の取り違えはないか。

○材料単価等の入力誤りはないか。

○歩掛等の適用誤りはないか。

② 積算内容は、施工現場の条件を反映したものになっているか。

○積算担当者は、工事の目的・内容を十分に理解しているか。

○工種別に定められている積算基準（歩掛）等の内容を十分理解し、熟知しているか。

○安易に、標準歩掛等を適用していないか。

○安易に、類似工種の積算基準（歩掛）等を適用していないか。

○国等から発せられた通達（指針）等の内容、適用時期等を承知しているか。

○資材単価、労務単価等の適用時期は正確か。（改訂時期等を承知しているか。）

③ 工事費の積算に対する内部の審査体制は十分か。

○審査体制は十分に確立され、有効に機能できる体制となっているか。

○積算業務を担当者任せにしていないか。（責任分担の明確化）

○複数の職員により確実にチェックされているか。

○審査対象者は積算業務に関する「電算システム」をよく理解しているか。

○積算額の漏洩はないか。その噂はないか。

2. 会計実地検査における工事等の積算に関する過去の指摘例（批難態様別・主な発生原因別）

A. 「不当事項」の例

(1) 積算基準（歩掛）の適用を誤ったりなどしているもの

① [7年度・建設省・補助事業]

○導水路の法面を保護するために施工する「連節ブロック張工等」の工費の積算に当たり、誤って、費用が割高となる「遮水シート及び止水シート」を設置する場合の歩掛りを適用するなどして積算したため、工事費が割高となっていたもの
[不当事業費 5,261千円 不当国庫補助金額 2,630千円]

② [7年度・建設省・補助事業]

○グラウンド排水工等の施工における「暗きょ排水管設置工費」の積算に当たり、排水管の据付作業における100m当たりの歩掛りを、誤って10m当たりとして適用したりなどしたため、工事費が割高となっていたもの
[不当事業費 9,567千円 不当国庫補助金額 4,783千円]

③ [7年度・建設省・補助事業] (※農水省と建設省は基準が異なるので注意)

○道路照明灯の設置工事における「諸経費」の積算に当たり、積算基準によれば、工場製作による特別注文品の価格には諸経費相当額が含まれていることなどを考慮して、この価格は、諸経費対象の算定となる直接工事費には算入しないこととなっているのに、この適用を誤って諸経費を算出していたため、工事費が割高となっていたもの [不当事業費 6,967千円 不当国庫補助金額 3,483千円]

④ [8年度・建設省・補助事業]

○土地区画整理事業における「建物解体工費」の積算に当たり、「建築工事に係る積算の基準」では、建物解体に係る費用が直接工事費の大部分を占める場合には、共通仮設費等について、所定の方法により低減することとなっているのに、誤って、「土木工事に係る積算の基準」を適用していたなどのため、工事費が割高となっていたもの [不当事業費 18,771千円 不当国庫補助金額 8,002千円]

⑤ [8年度・建設省・補助事業]

○人工リーフの「捨石均し工費」の積算に当たり、積算の基準では「荒均し」の歩掛りを適用することとなっているのに、誤って、費用が割高となる被覆石の表面を均す際の「被覆均し」の歩掛りを適用していたため、工事費が割高となっていたもの [不当事業費 9,854千円 不当国庫補助金額 4,927千円]

⑥ [11年度・農水省・補助事業]

○漁港修築事業における「ケーソン制作費」の積算に当たり、ケーソン制作に係るF・D（フローティングドック）の運転費は、F・Dの運転日数に1日当たりの運転単価を乗じて算出することとなっているのに、誤って、制作日数に1日当たりの運転単価を乗じて算出していたなどのため、工事費が割高となっていたもの
[不当事業費 10,081千円 不当国庫補助金額 5,040千円]

⑦ [11年度・農水省・補助事業]

○農用地造成工事における「整地工費」の積算に当たり、掘削押土工により畑地面の高さに地面を平らに均す場合には、積算基準によれば、ブルドーザによる「畑面整地」の歩掛りを適用することとなっているのに、誤って、土砂を敷き均したうえ転圧して締め固める作業に適用することとされているブルドーザによる「敷均し・締め固め」の歩掛りを適用するなどしていたため、工事費が割高となっていたもの [不当事業費 8,340千円 不当国庫補助金額 4,086千円]

(2) 計算ミス、重複計上、入力ミス等によるもの

① [7年度・農水省・補助事業]

○予防治山事業による法枠工等の施工における「法枠工費」の積算に当たり、施工単価に乗ずる種子等の吹付け面積を、誤って、吹付けを要しない法枠部分をも含んだ面積としていたなどのため、工事費が割高となっていたもの

[不当事業費 6,882千円 不当国庫補助金額 3,606千円]

② [8年度・農水省・補助事業]

○地すべり防止事業等によるアンカー工等の施工における「アンカー工費」の積算に当たり、アンカー工費のうちの削孔工費の中には、削孔材料損耗費が含まれているのに、誤って、別途に同額の削孔材料損耗費を重複計上していたなどのため、工事費が割高となっていたもの

[不当事業費 14,790千円 不当国庫補助金額 8,330千円]

③ [9年度・建設省・補助事業]

○都市モノレールのPC軌道桁の「伸縮継手の材料費」の積算に当たり、伸縮継手の所要数は、一方の桁に取り付ける伸縮継手とこれを受ける側の桁に取り付ける伸縮継手とを合わせて一組となっているのに、誤って、それぞれを一組としていたため、伸縮継手の所要数が2倍に算出されるなどして、工事費が割高となっていたもの [不当事業費 176,929千円 不当国庫補助金額 72,478千円]

④ [10年度・建設省・補助事業]

○道路改良工事における土砂の「掘削運搬費」の積算に当たり、1m³当たりの施工単価は、10m³当たりの「掘削積込費」と10m³当たりの「運搬費」との合計額を10で除して算出すべきであったのに、誤って、運搬費について、100m³当たりの金額をコンピュータに入力して算出していたため、工事費が割高となっていたもの [不当事業費 7,341千円 不当国庫補助金額 4,037千円]

⑤ [11年度・農水省・補助事業]

○農道新設工事における「残土処理工費」の積算に当たり、積算に適用したリッパ装置付ブルドーザによる軟岩掘削の歩掛りは、軟岩を掘削して破砕する作業と破砕した軟岩を集積する作業との複合作業の歩掛りとなっているのに、誤って、破砕した軟岩を集積するためのブルドーザによる押土費を別途計上していたため、工事費が割高となっていたもの

[不当事業費 5,012千円 不当国庫補助金額 2,506千円]

⑥ [11年度・建設省・補助事業]

○道路改良工事における法面工の中詰工費の積算に当たり、施工数量は、施工面積に施工厚さを乗じて算出すべきであったのに、施工面積の計算を誤ったうえ、施工面積に施工厚さを乗じていなかったため、施工数量が過大に算出されるなどして、工事費が割高となっていたもの

[不当事業費 6,054千円 不当国庫補助金額 3,027千円]

⑦ [12年度・国土交通省（旧運輸省東京航空局）]

○共同溝付帯設備工事の施行に当たり、ケーブルラックの材料費等を積算する際、誤って、ケーブルラック1本（長さ3m）当たりの単価を1m当たりの単価として材料費を過大に算出したなどのため、契約額が割高になっているもの

[不当事業費 13,860千円]

(3) その他

① [12年度・環境省・補助事業]

○廃棄物処理施設整備事業の実施に当たり、焼却処理施設等建設工事の入札において高率な最低制限価格を設定し、これを下回る価格で入札した業者を排除していたため、割高な契約を締結しているもの

[不当事業費 724,500千円 不当国庫補助金額 174,592千円]

B. 「改善処置済事項」の例

(1) 積算基準（歩掛）等が施工の実態を反映していないことなどによるもの

① [7年度・建設省・補助事業]

○開削工法による下水道管布設工事の「埋戻工費」の積算に当たり、下水道管布設後の溝の埋戻しに使用される機械の性能が向上するなどして、管の周辺部の埋戻し土砂の投入を機械により経済的に施工することが可能となっているのに、施工の実態が積算に反映されていなかったため、埋戻工費の積算額が過大に算定されていたもの [低減できた積算額 1億 6150万円（国庫補助金相当額 8,420万円）]

② [7年度・日本道路公団]

○道路建設工事におけるPC桁（プレストレストコンクリート桁）の「鉄筋の加工組立費」の積算に当たり、橋梁の工事現場で制作するPC桁の鉄筋加工組立作業は、製作作業場に設置された門型クレーンの軌道内で、同クレーンを使用して経済的に行われているのに、施工の実態が積算に反映されていなかったため、鉄筋加工組立費の積算額が過大に算定されていたもの [低減できた積算額 7,000万円]

③ [9年度・四国旅客鉄道株式会社]

○光ファイバケーブル新設工事における「敷設費及び接続費」の積算に当たり、単心形の光ファイバケーブルに代わり、4本の光ファイバを束ねた構造のテープ形のものが高く使用されるようになってきており、光ファイバケーブルの敷設及び接続作業が効率的になっているのに、施工の実態が積算要領に反映されていなかったため、光ファイバケーブルの敷設費及び接続費の積算額が過大に算定されていたもの [低減できた積算額 7,390万円]

④ [11年度・首都高速道路公団]

○地盤改良工事における「高圧噴射攪拌工費」の積算に当たり、ボーリングマシンと注入マシンを2台配置する場合は、1台で施工する場合よりも、労務及び機械編成が低減されるのに、1台当たりの労務及び機械編成をそのまま2台分計上して、2台ずつ配置する場合の施工の実態を積算に反映していなかったため、高圧噴射攪拌工費の積算額が過大に算定されていたもの [低減できた積算額 6,750万円]

⑤ [12年度・首都高速道路公団]

○山留壁の先行削孔工事におけるクローラクレーンの運転経費の積算に当たり、クローラクレーンの運転時間は削孔1本当たりの施工時間より短いのにこれを施工時間と同一として、施工の実態を積算に反映していなかったため、クローラクレーンの運転経費の積算が過大となっていた。[低減できた積算額 4,080万円]

2) 積算基準（歩掛）等に不備があったり、不明確であったことなどによるもの

① [7年度・電源開発株式会社]

- 火力発電所の定期点検工事及び機器の補修等の附帯工事に係る「一般管理費」の積算に当たり、定期点検工事及び附帯工事が一体の工事として施行されている状況となっているのに、一般管理費の積算について、これに対応した算定方法が積算要領等に定められていなかったため、それぞれの工事原価に対応した一般管理費率を適用して算定していて、一般管理費の積算額が過大に算定されていたもの
[低減できた積算額 2,100万円]

② [8年度・農水省（林野庁）・直轄事業及び補助事業]

- 治山ダム工事における「岩盤掘削面整形工費及び岩盤清掃工費」の積算に当たり、岩盤掘削面整形工が、積算基準で定めている条件よりも良好な作業条件で施工していたり、岩盤清掃工が、積算基準で定めている機種よりも効率的な機種を使用して施工していて、積算基準が施工の実態と異なっているのに、これらについての調査・検討が十分でなかったなどのため、両工費の積算額が過大に算定されていたもの
[低減できた積算額（直轄事業） 850万円]
[" （補助事業）1億 640万円（国庫神助金相当額5,370万円）]

③ [10年度・農水省（水産庁）・補助事業]

- 漁港整備事業における土運船による浚渫土砂等の「運搬費」の積算に当たり、積算基準（標準歩掛）に、小規格のグラブ浚渫船に対応した土運船の規格が定められていなかったり、浚渫積込量に見合った土運船の規格選定が行われるようになっていなかったなどのため、過大な規格の土運船が選定されていて、運搬費の積算額が過大に算定されていたもの
[低減できた積算額 1億 7240万円（国庫補助金相当額 1億 70万円）]

④ [12年度・農水省（林野庁）・補助事業]

- 現場吹付法枠工における「法枠吹付工費」の積算に当たり、法枠の表面を平滑に仕上げる作業を行うこととはしていないのに、積算の歩掛がこの作業を行うものとして定められていたため、法枠吹付工費の積算が過大となっていた。
[低減できた積算額の国庫補助金相当額 7,420万円]

(3) その他・経済的な配慮が十分でなかったことなどによるもの

① [8年度・郵政省]

- 郵便局庁舎等の空気調和設備工事におけるダクト及び保温板の工事費の積算に当たり、積算に使用する複合単価表を算出する際に、積算システムの各種ファイルに入力するステンレス鋼板の面積等のデータを取り違えるなどして、誤った標準複合単価を算出していたなどのため、ダクト等の工事費の積算額が過大に算定されていたもの
[低減できた積算額 4,060万円]

② [8年度・建設省（中部地建）]

- 震災対策として施行する橋脚補強工事において、鋼板の巻立てに使用する注入材等の材料費の積算に当たり、注入材等の材料単価については、市場価格が積算参考資料に掲載の公表価格よりも通常低くなることから、市場価格の調査を行った上で決定することとなっているのに、必要な調査を行わずに、公表価格をそのまま採用していたため、注入材等の材料費の積算額が過大に算定されていたもの
[低減できた積算額 6,200万円]

③ [10年度・日本下水道事業団]

- 終末処理場の沈殿池に設置する汚泥かき寄せ機のチェーン等の「機材費」の積算に当たり、設計におけるチェーン等の周長を積算基準に反映させていなかったため、チェーン等の機材費の積算額が過大に算定されていたもの
[低減できた積算額 2,040万円]

④ [12年度・阪神高速道路公団]

- 建物等移転補償における「解体材の処理費」の積算に当たり、積算の基準が適切でなかったなどのため、モルタル等の廃材の処理重量について解体後の空隙を含んだ状態の体積に解体前の状態の換算値重量を乗じて算出したり、コンクリート塊の処理単価について再資源化施設での処理単価でなく近年上昇した最終処分施設での処理単価を用いたりして、解体材の処理費の積算が過大となっていた。
[低減できた積算額 2,890万円]

第7章 積算資料の様式・作成例

- 1 表紙
- 2 工事概要
作成例①
- 3 工事数量総括表
様式①
- 4 単価表
様式②
- 5 立・平積計算書
作成例② (断面平均、距離平均)
作成例③ (マスクアップ作成)
- 6 土工計画図
作成例④
作成例⑤
- 7 ブロック積数量計算書
作成例⑥
作成例⑦
- 8 数量計算書(その他)
様式③
作成例⑧ 用水路工
作成例⑨ 水替え日数
作成例⑩ ウェルホイント運転日数
- 9 単価・歩掛算定資料
作成例⑪ 単価算定
作成例⑫ 歩掛算定
作成例⑬ 産廃処分費
- 10 関連資料一覧
作成例⑭

工事名

工事費積算資料

< 内 容 >

(記入例)

- 1 工事概要表
- 2 数量総括表
- 3 数量計算書(単価表)
- 4 土工数量計算書
- 5 土工図・マスカーブ図
- 6 ブロック積数量計算書
- 7 数量集計表(各構造物)
- 8 数量計算書(仮設工)
- 9 資材単価等算出表
- 10 資材単価資料
- 11 工期算定資料
- 12 工法決定資料(〇〇工)
- 13 関連資料一覧

	氏 名	検印
作 成		
検 算		

例①

工 事 概 要		
項 目	内 容	備 考
1 予算年度及び予算区分	令和 年度 / 予算区分：一般（当初・補正）、国債（ゼロ国）	
2 債務繰越区分	一般・債務・繰越	
3 工事名		
4 施工場所		
5 関係団体（市町村、改良区等）		
6 事業概要及び事業進捗状況	別紙「地区概要表」、「地区概要図」、「県営工事（状況）報告表」のとおり	
7 工事実施にかかるとの特記事項		
・関連工事		
・協議関係		
道路協議（占用、工事、交差点等）		
河川協議（占用、工事）		
林地開発		
地元協議		
その他（漁協等との協議）		
・工事用地の確保等		
・支障木等の処理		
・電柱、水道等移設の処理		
・工法		
・仮設		
・残土処分		
・産廃処分		
・交通規制、迂回路		
・振動、騒音、汚水対策等		
・事故・災害等にかかる安全対策		
・農作業等に対する配慮		
・その他		

左記の項目は、参考である。

測点名	点間距離			追加距離 (中心線)	工種名		集計区分		距離区分		工種名		集計区分		距離区分		
	中心線		重心線3		掘削 断面積	平均断面	切土 土量	換算土量	1.00	中心線 補正土量	床掘 平均断面	切土 土量	換算土量	1.00	中心線 補正土量	切土 土量	換算土量
	重心線1	重心線2	掘削 断面積														
NO.15+10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NO.16	10.00	10.00	10.00	10.00	2.50	1.75	17.50	17.50	17.50	0.40	0.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
KE.3-1.00	12.38	12.38	12.38	22.38	1.40	1.95	24.14	24.14	24.14	0.40	0.40	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	
NO.17	7.62	7.62	7.62	30.00	0.40	0.90	6.86	6.86	6.86	0.40	0.40	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	
NO.18	20.00	20.00	20.00	50.00	0.50	0.45	9.00	9.00	9.00	8.00	4.20	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	
NO.19	20.00	20.00	20.00	70.00	1.20	0.85	17.00	17.00	17.00	0.40	4.20	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	
KE.3-2.00	10.26	10.26	10.26	80.26	1.60	1.40	14.36	14.36	14.36	0.40	0.40	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	
NO.20	9.74	9.74	9.74	90.00	1.20	1.40	13.64	13.64	13.64	0.40	0.40	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	
NO.21	20.00	20.00	20.00	110.00	2.10	1.65	33.00	33.00	33.00	2.50	1.45	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	
KA.3-2.00	5.46	5.46	5.46	115.46	0.80	1.45	7.92	7.92	7.92	7.40	4.95	27.03	27.03	27.03	27.03	27.03	
NO.22	14.54	14.54	14.54	130.00	0.80	0.80	11.63	11.63	11.63	8.20	7.80	113.41	113.41	113.41	113.41	113.41	
NO.23	20.00	20.00	20.00	150.00	7.60	4.20	84.00	84.00	84.00	1.10	4.65	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	
KE.4-1.00	5.46	5.46	5.46	155.46	11.70	9.65	52.69	52.69	52.69	1.10	1.10	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	
NO.24	14.54	14.54	14.54	170.00	22.40	17.05	247.91	247.91	247.91	1.10	1.10	15.99	15.99	15.99	15.99	15.99	
NO.25	20.00	20.00	20.00	190.00	52.00	37.20	744.00	744.00	744.00	1.30	1.20	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	
KE.4-2.00	4.19	4.19	4.19	194.19	53.70	52.85	221.44	221.44	221.44	1.10	1.20	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	
NO.26	15.81	15.81	15.81	210.00	34.70	44.20	698.80	698.80	698.80	1.30	1.20	18.97	18.97	18.97	18.97	18.97	
NO.27	20.00	20.00	20.00	230.00	45.40	40.05	801.00	801.00	801.00	3.80	2.55	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	
KA.4-2.00	4.19	4.19	4.19	234.19	48.60	47.00	196.93	196.93	196.93	3.80	3.80	15.92	15.92	15.92	15.92	15.92	
NO.28	15.81	15.81	15.81	250.00	55.50	52.05	822.91	822.91	822.91	1.10	2.45	38.73	38.73	38.73	38.73	38.73	
KA.5-1.00	12.54	12.54	12.54	262.54	132.50	94.00	1,178.76	1,178.76	1,178.76	1.30	1.20	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	
NO.29	7.46	7.46	7.46	270.00	166.00	149.25	1,113.41	1,113.41	1,113.41	1.10	1.20	8.95	8.95	8.95	8.95	8.95	
NO.30	20.00	20.00	20.00	290.00	61.30	113.65	2,273.00	2,273.00	2,273.00	1.10	1.10	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	
KE.5-1.00	7.54	7.54	7.54	297.54	30.60	45.95	346.46	346.46	346.46	13.50	7.30	55.04	55.04	55.04	55.04	55.04	
NO.31	12.46	12.46	12.46	310.00	0.00	15.30	190.64	190.64	190.64	18.90	16.20	201.85	201.85	201.85	201.85	201.85	
NO.32	20.00	20.00	20.00	330.00	13.30	6.65	133.00	133.00	133.00	13.40	16.15	323.00	323.00	323.00	323.00	323.00	
NO.33	20.00	20.00	20.00	350.00	54.50	33.90	678.00	678.00	678.00	1.10	7.25	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	
NO.34	20.00	20.00	20.00	370.00	39.10	46.80	936.00	936.00	936.00	1.10	1.10	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	
KE.5-2.00	1.71	1.71	1.71	371.71	37.80	38.45	65.75	65.75	65.75	1.10	1.10	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	

測点名	点間距離			追加距離 (中心線)	工種名		集計区分		土量変化率		距離区分		工種名		集計区分		土量変化率		距離区分					
	中心線	重心線1	重心線2		重心線3	掘削 断面積	平均断面	切土 土量	換算土量	1.00	中心線 補正土量	断面積	平均断面	切土 土量	換算土量	1.00	中心線 補正土量	断面積	平均断面	切土 土量	換算土量	1.00	中心線 補正土量	
	18.29	18.29	18.29		18.29																			10.40
N0.35	18.29	18.29	18.29	18.29	390.00	0.80	5.60	93.58	93.58	1.00	440.79	440.79	1.10	1.10	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12
KA.5-2.00	16.71	16.71	16.71	16.71	406.71	1.80	1.30	4.28	4.28	1.00	4.28	4.28	0.40	0.40	12.53	12.53	12.53	12.53	12.53	12.53	12.53	12.53	12.53	12.53
N0.36	3.29	3.29	3.29	3.29	410.00	0.00	0.90	18.00	18.00	1.00	18.00	18.00	0.40	0.40	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
N0.37	20.00	20.00	20.00	20.00	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.38	20.00	20.00	20.00	20.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.39	20.00	20.00	20.00	20.00	470.00	5.70	2.85	57.00	57.00	1.00	57.00	57.00	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.40	20.00	20.00	20.00	20.00	490.00	0.70	3.20	64.00	64.00	1.00	64.00	64.00	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.41	20.00	20.00	20.00	20.00	510.00	0.00	0.35	7.00	7.00	1.00	7.00	7.00	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.42	20.00	20.00	20.00	20.00	530.00	0.10	0.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.43	20.00	20.00	20.00	20.00	550.00	0.00	0.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.35	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
KA.6-1.00	8.99	8.99	8.99	8.99	558.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
N0.44	11.01	11.01	11.01	11.01	570.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.20	0.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
N0.45	20.00	20.00	20.00	20.00	590.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.90	4.55	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00
KE.6-1.00	4.99	4.99	4.99	4.99	594.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	12.30	10.60	52.89	52.89	52.89	52.89	52.89	52.89	52.89	52.89	52.89	52.89
N0.46	15.01	15.01	15.01	15.01	610.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	13.20	12.75	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38	191.38
N0.47	20.00	20.00	20.00	20.00	630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.60	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00
KE.6-2.00	0.83	0.83	0.83	0.83	630.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.48	19.17	19.17	19.17	19.17	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カバート左岸	0.95	0.95	0.95	0.95	650.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.6-2.00	15.88	15.88	15.88	15.88	666.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.49	3.17	3.17	3.17	3.17	670.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.50	20.00	20.00	20.00	20.00	690.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.51	20.00	20.00	20.00	20.00	710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	710.00	710.00	710.00	710.00				11,626.40	11,626.40	1.00	11,626.40	11,626.40	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55	1,981.55

測点名	工種名 3		集計区分 3		土量変化率		距離区分		工種名 4		集計区分 4		土量変化率		距離区分		工種名 5		集計区分 5		土量変化率		距離区分			
	路面積	盛土	盛土	盛土	1.11	換算土量	中心線	補正土量	地区外盛土	路面積	平均断面	盛土	盛土	1.00	換算土量	中心線	補正土量	埋戻し	路面積	平均断面	盛土	盛土	1.00	換算土量	中心線	補正土量
N0.15+10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.3-1.00	1.00	0.50	6.19	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
N0.17	1.70	1.35	10.29	11.42	11.42	11.42	11.42	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
N0.18	5.50	3.60	72.00	79.92	79.92	79.92	79.92	79.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.35	0.35	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
N0.19	0.70	3.10	62.00	68.82	68.82	68.82	68.82	68.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.35	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
KE.3-2.00	0.40	0.55	5.64	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
N0.20	0.70	0.55	5.36	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
N0.21	1.90	1.30	26.00	28.86	28.86	28.86	28.86	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.35	0.35	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
KA.3-2.00	3.20	2.55	13.92	15.45	15.45	15.45	15.45	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.55	0.55	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
N0.22	8.40	5.80	84.33	93.61	93.61	93.61	93.61	93.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.55	0.55	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
N0.23	0.00	4.20	84.00	93.24	93.24	93.24	93.24	93.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.40	0.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
KE.4-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
N0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
N0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.35	0.35	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
KE.4-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.35	0.35	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
N0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.35	0.35	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53
N0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.55	0.55	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
KA.4-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.60	0.60	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
N0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.35	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53
KA.5-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.30	0.30	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
N0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.35	0.35	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
N0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
KE.5-1.00	41.40	20.70	156.08	173.25	173.25	173.25	173.25	173.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.00	1.00	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54
N0.31	50.80	46.10	574.41	637.60	637.60	637.60	637.60	637.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.85	1.85	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05
N0.32	21.10	35.95	719.00	798.09	798.09	798.09	798.09	798.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.85	1.85	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00
N0.33	0.00	10.55	211.00	234.21	234.21	234.21	234.21	234.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.00	1.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
N0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
KE.5-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.30	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51

測点名	工種名 3		集計区分 3		土量変化率		距離区分		工種名 4		集計区分 4		土量変化率		距離区分		工種名 5		集計区分 5		土量変化率		距離区分			
	断面積	平均断面	盛土	土量	1.11	換算土量	中心線	補正土量	地区外盛土	断面積	平均断面	盛土	土量	1.00	換算土量	中心線	補正土量	埋戻し	断面積	平均断面	盛土	土量	1.00	換算土量	中心線	補正土量
N0.35	7.20	3.60	65.84	73.09	73.08	73.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49
KA.5-2.00	15.90	11.55	193.00	214.23	214.23	214.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
N0.36	13.40	14.65	48.20	53.50	53.50	53.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
N0.37	21.30	17.35	347.00	385.17	385.17	385.17	12.90	6.45	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	0.20	0.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
N0.38	13.80	17.55	351.00	389.61	389.61	389.61	2.50	7.70	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	0.20	0.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
N0.39	0.80	7.30	146.00	162.06	162.06	162.06	0.00	1.25	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	0.20	0.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
N0.40	7.20	4.00	80.00	88.80	88.80	88.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
N0.41	12.10	9.65	193.00	214.23	214.23	214.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
N0.42	10.90	11.50	230.00	255.30	255.30	255.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
N0.43	7.70	9.30	186.00	206.46	206.46	206.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
KA.6-1.00	8.80	8.25	74.17	82.33	82.33	82.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
N0.44	11.80	10.30	113.40	125.87	125.87	125.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
N0.45	14.90	13.35	267.00	296.37	296.37	296.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	1.15	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
KE.6-1.00	17.50	16.20	80.84	89.73	89.73	89.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.25	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23
N0.46	20.80	19.15	287.44	319.06	319.06	319.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	2.20	33.02	33.02	33.02	33.02	33.02	33.02	33.02
N0.47	20.70	20.75	415.00	460.65	460.65	460.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
KE.6-2.00	20.30	20.50	17.02	18.89	18.89	18.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.48	23.30	21.80	417.91	463.88	463.88	463.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カハバト左岸	9.20	16.25	15.44	17.14	17.14	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.6-2.00	19.70	21.50	341.42	378.98	378.98	378.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.49	18.40	19.05	60.39	67.03	67.03	67.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.50	20.80	19.60	392.00	435.12	435.12	435.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.51	7.70	14.25	285.00	316.35	316.35	316.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計			6,637.29	7,367.39	7,367.39	7,367.40			308.00		308.00	308.00	308.00	308.00	308.00	308.00	308.00			323.09	323.09	323.09	323.09	323.09	323.09	323.09

測点名	工種名		集計区分		土量変化率		距離区分		工種名		集計区分		土量変化率		距離区分							
	埋戻し2(盛体装填)	断面積 平均断面	盛土	土量	1.11	換算土量	中心線	補正土量	切取面仕上	断面積 平均断面	無し	土量	0.00	換算土量	裏面仕上	断面積 平均断面	無し	土量	0.00	換算土量	補正土量	
N0.15+10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.45	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.3-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.55	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.40	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.18	6.10	3.05	61.00	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	0.30	0.30	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.19	0.00	3.05	61.00	67.71	67.71	67.71	67.71	67.71	0.50	0.40	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.3-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.21	1.40	0.70	14.00	15.54	15.54	15.54	15.54	15.54	0.70	0.60	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.3-2.00	7.80	4.60	25.12	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	0.50	0.60	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.22	6.30	7.05	102.51	113.79	113.79	113.79	113.79	113.79	0.80	0.65	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.23	0.00	3.15	63.00	69.93	69.93	69.93	69.93	69.93	0.00	0.40	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.4-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.20	17.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	4.95	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.4-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	7.55	31.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	6.75	106.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	7.90	158.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.4-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	10.05	42.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	10.75	169.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.5-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.10	14.70	184.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	19.50	145.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30	18.60	372.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.5-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	16.05	121.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	98.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	2.85	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	7.25	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	9.20	184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.5-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	9.45	16.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

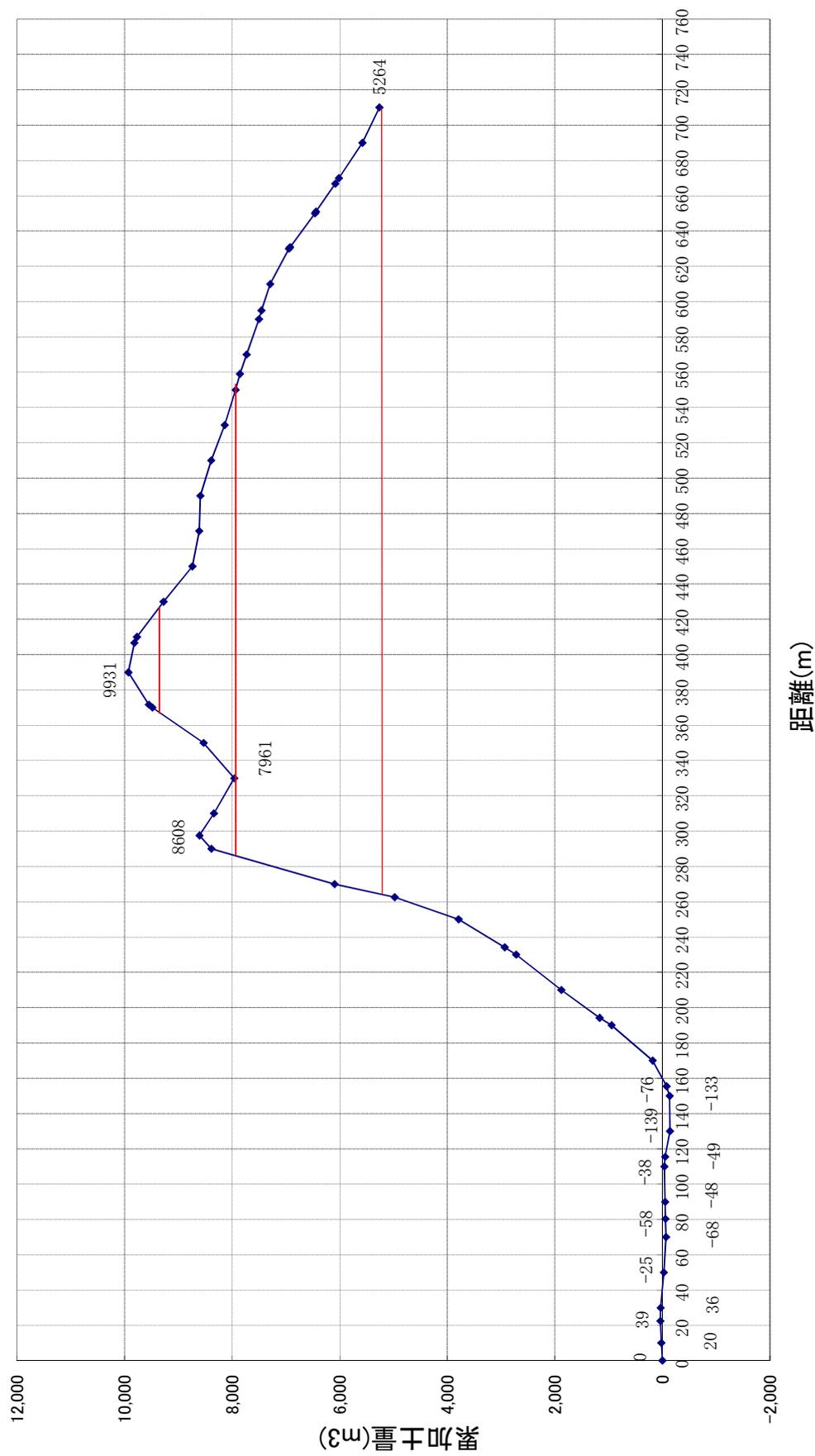
測点名	工種名 6		集計区分 6		土量変化率		距離区分		工種名 7		集計区分 7		土量変化率		距離区分		工種名 8		集計区分 8		土量変化率		距離区分	
	埋戻し2(盛体装極)	断面積 平均断面	土量	盛土	1.11	換算土量	中心線	補正土量	切取面仕上	断面積 平均断面	無し	土量	0.00	換算土量	補正土量	補正土量	裏面仕上	断面積 平均断面	無し	土量	0.00	換算土量	補正土量	補正土量
N0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	4.80	87.79	0.00	0.00	0.00	2.40	43.90	0.00	2.40	2.40	0.00	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.5-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.40	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	0.00	1.20	1.20	0.00	20.05	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.50	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	1.90	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.6-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.20	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	4.00	0.00	0.00	0.00	1.30	13.00	0.00	0.65	0.65	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.6-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.15	0.75	0.00	0.00	0.00	2.60	9.73	0.00	1.95	1.95	0.00	9.73	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.55	8.26	0.00	0.00	0.00	2.20	36.02	0.00	2.40	2.40	0.00	36.02	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	1.10	1.10	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KE.6-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
カハバート左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA.6-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計			326.63		362.56	362.55				2,231.35					715.69					715.69				0.00

測点名	無し	切土	盛土			測点内流用	測点内残土	横断流用土	累加土量	マスクアープ用データ	
										追加距離	累加土量
NO. 15+10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO. 16	0.00	21.50	2.00	0.00	0.00	2.00	19.50	2.00	19.50	10.00	19.50
KE. 3-1.00	0.00	29.09	9.35	0.00	0.00	9.35	19.74	9.35	39.24	22.38	39.24
NO. 17	0.00	9.91	12.94	0.00	0.00	9.91	-3.03	9.91	36.21	30.00	36.21
NO. 18	0.00	93.00	154.63	0.00	0.00	93.00	-61.63	93.00	-25.42	50.00	-25.42
NO. 19	0.00	101.00	143.53	0.00	0.00	101.00	-42.53	101.00	-67.95	70.00	-67.95
KE. 3-2.00	0.00	18.46	8.31	0.00	0.00	8.31	10.15	8.31	-57.80	80.26	-57.80
NO. 20	0.00	17.54	7.90	0.00	0.00	7.90	9.64	7.90	-48.16	90.00	-48.16
NO. 21	0.00	62.00	51.40	0.00	0.00	51.40	10.60	51.40	-37.56	110.00	-37.56
KA. 3-2.00	0.00	34.95	46.33	0.00	0.00	34.95	-11.38	34.95	-48.94	115.46	-48.94
NO. 22	0.00	125.04	215.39	0.00	0.00	125.04	-90.35	125.04	-139.29	130.00	-139.29
NO. 23	0.00	177.00	171.17	0.00	0.00	171.17	5.83	171.17	-133.46	150.00	-133.46
KE. 4-1.00	0.00	58.70	1.64	0.00	0.00	1.64	57.06	1.64	-76.40	155.46	-76.40
NO. 24	0.00	263.90	4.36	0.00	0.00	4.36	259.54	4.36	183.14	170.00	183.14
NO. 25	0.00	768.00	7.00	0.00	0.00	7.00	761.00	7.00	944.14	190.00	944.14
KE. 4-2.00	0.00	226.47	1.47	0.00	0.00	1.47	225.00	1.47	1,169.14	194.19	1,169.14
NO. 26	0.00	717.77	5.53	0.00	0.00	5.53	712.24	5.53	1,881.38	210.00	1,881.38
NO. 27	0.00	852.00	11.00	0.00	0.00	11.00	841.00	11.00	2,722.38	230.00	2,722.38
KA. 4-2.00	0.00	212.85	2.51	0.00	0.00	2.51	210.34	2.51	2,932.72	234.19	2,932.72
NO. 28	0.00	861.64	5.53	0.00	0.00	5.53	856.11	5.53	3,788.83	250.00	3,788.83
KA. 5-1.00	0.00	1,193.81	3.76	0.00	0.00	3.76	1,190.05	3.76	4,978.88	262.54	4,978.88
NO. 29	0.00	1,122.36	2.61	0.00	0.00	2.61	1,119.75	2.61	6,098.63	270.00	6,098.63
NO. 30	0.00	2,295.00	6.00	0.00	0.00	6.00	2,289.00	6.00	8,387.63	290.00	8,387.63
KE. 5-1.00	0.00	401.50	180.79	0.00	0.00	180.79	220.71	180.79	8,608.34	297.54	8,608.34
NO. 31	0.00	392.49	660.64	0.00	0.00	392.49	-268.15	392.49	8,340.19	310.00	8,340.19
NO. 32	0.00	456.00	835.09	0.00	0.00	456.00	-379.09	456.00	7,961.10	330.00	7,961.10
NO. 33	0.00	823.00	254.21	0.00	0.00	254.21	568.79	254.21	8,529.89	350.00	8,529.89
NO. 34	0.00	958.00	6.00	0.00	0.00	6.00	952.00	6.00	9,481.89	370.00	9,481.89
KE. 5-2.00	0.00	67.63	0.51	0.00	0.00	0.51	67.12	0.51	9,549.01	371.71	9,549.01

測点名	無し	切土	盛土			測点内流用			測点内残土	横断流用土	累加土量	マスクアーブ用データ	
						測点内流用	測点内残土	横断流用土				追加距離	累加土量
NO. 35	0.00	460.91	78.58	0.00	0.00	78.58	382.33	78.58	78.58	9,931.34	390.00	9,931.34	
KA. 5-2.00	0.00	106.11	218.41	0.00	0.00	106.11	-112.30	106.11	106.11	9,819.04	406.71	9,819.04	
NO. 36	0.00	5.60	54.16	0.00	0.00	5.60	-48.56	5.60	5.60	9,770.48	410.00	9,770.48	
NO. 37	0.00	26.00	518.17	0.00	0.00	26.00	-492.17	26.00	26.00	9,278.31	430.00	9,278.31	
NO. 38	0.00	8.00	547.61	0.00	0.00	8.00	-539.61	8.00	8.00	8,738.70	450.00	8,738.70	
NO. 39	0.00	65.00	191.06	0.00	0.00	65.00	-126.06	65.00	65.00	8,612.64	470.00	8,612.64	
NO. 40	0.00	72.00	92.80	0.00	0.00	72.00	-20.80	72.00	72.00	8,591.84	490.00	8,591.84	
NO. 41	0.00	15.00	218.23	0.00	0.00	15.00	-203.23	15.00	15.00	8,388.61	510.00	8,388.61	
NO. 42	0.00	9.00	259.30	0.00	0.00	9.00	-250.30	9.00	9.00	8,138.31	530.00	8,138.31	
NO. 43	0.00	8.00	209.46	0.00	0.00	8.00	-201.46	8.00	8.00	7,936.85	550.00	7,936.85	
KA. 6-1.00	0.00	2.25	83.23	0.00	0.00	2.25	-80.98	2.25	2.25	7,855.87	558.99	7,855.87	
NO. 44	0.00	2.20	126.98	0.00	0.00	2.20	-124.78	2.20	2.20	7,731.09	570.00	7,731.09	
NO. 45	0.00	91.00	319.37	0.00	0.00	91.00	-228.37	91.00	91.00	7,502.72	590.00	7,502.72	
KE. 6-1.00	0.00	52.89	100.96	0.00	0.00	52.89	-48.07	52.89	52.89	7,454.65	594.99	7,454.65	
NO. 46	0.00	191.38	352.08	0.00	0.00	191.38	-160.70	191.38	191.38	7,293.95	610.00	7,293.95	
NO. 47	0.00	132.00	481.65	0.00	0.00	132.00	-349.65	132.00	132.00	6,944.30	630.00	6,944.30	
KE. 6-2.00	0.00	0.00	18.89	0.00	0.00	0.00	-18.89	0.00	0.00	6,925.41	630.83	6,925.41	
NO. 48	0.00	0.00	463.88	0.00	0.00	0.00	-463.88	0.00	0.00	6,461.53	650.00	6,461.53	
カルバート左岸	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00	-17.14	0.00	0.00	6,444.39	650.95	6,444.39	
KA. 6-2.00	0.00	0.00	378.98	0.00	0.00	0.00	-378.98	0.00	0.00	6,082.55	666.83	6,082.55	
NO. 49	0.00	0.00	67.03	0.00	0.00	0.00	-67.03	0.00	0.00	6,015.52	670.00	6,015.52	
NO. 50	0.00	0.00	435.12	0.00	0.00	0.00	-435.12	0.00	0.00	5,580.40	690.00	5,580.40	
NO. 51	0.00	0.00	316.35	0.00	0.00	0.00	-316.35	0.00	0.00	5,264.05	710.00	5,264.05	
合計	0.00	13,607.95	8,361.04	0.00	0.00	2,820.45	5,246.91	2,820.45	2,820.45				

マスクカーブ

マスクカーブ

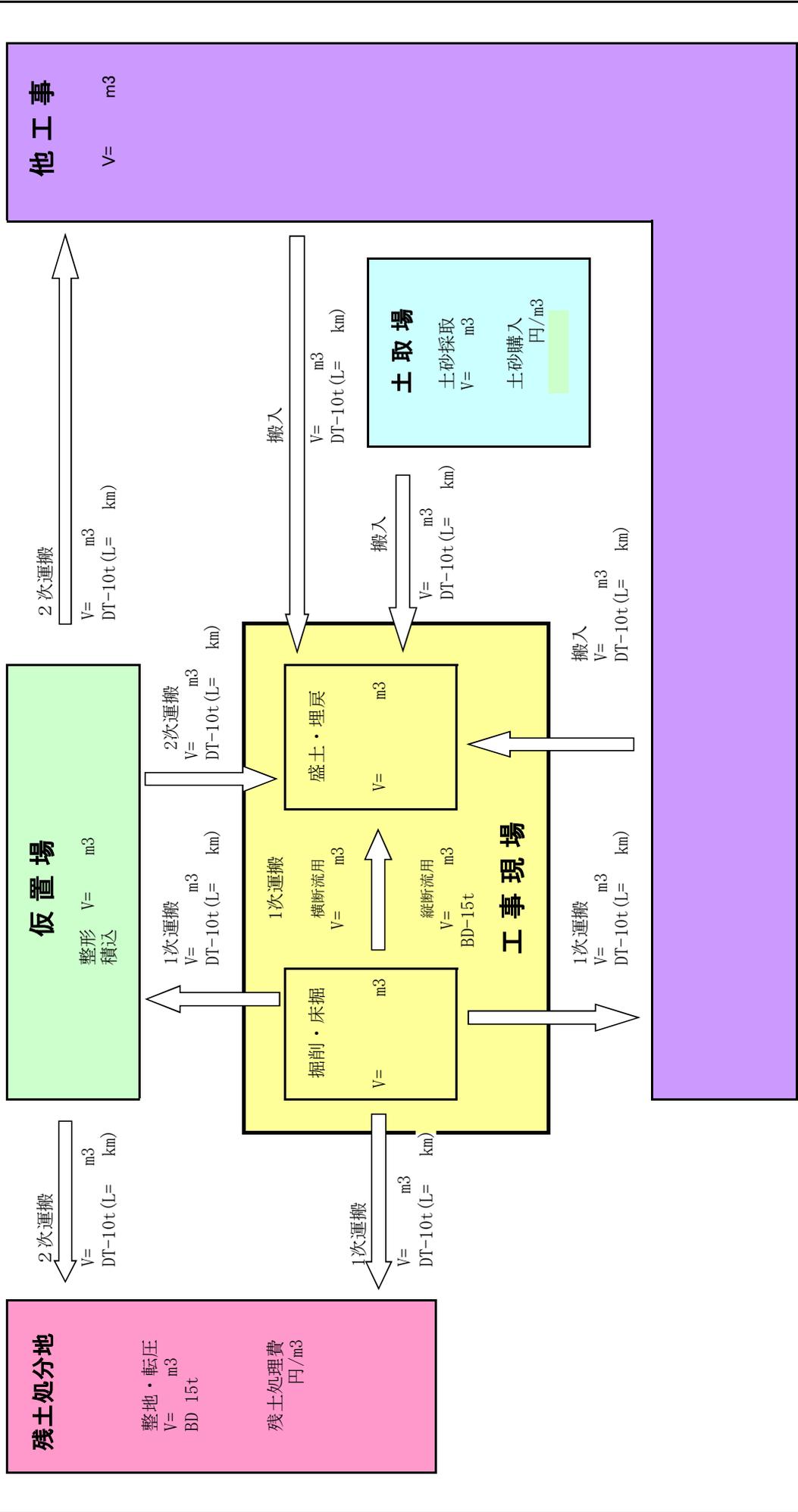


土工集計表

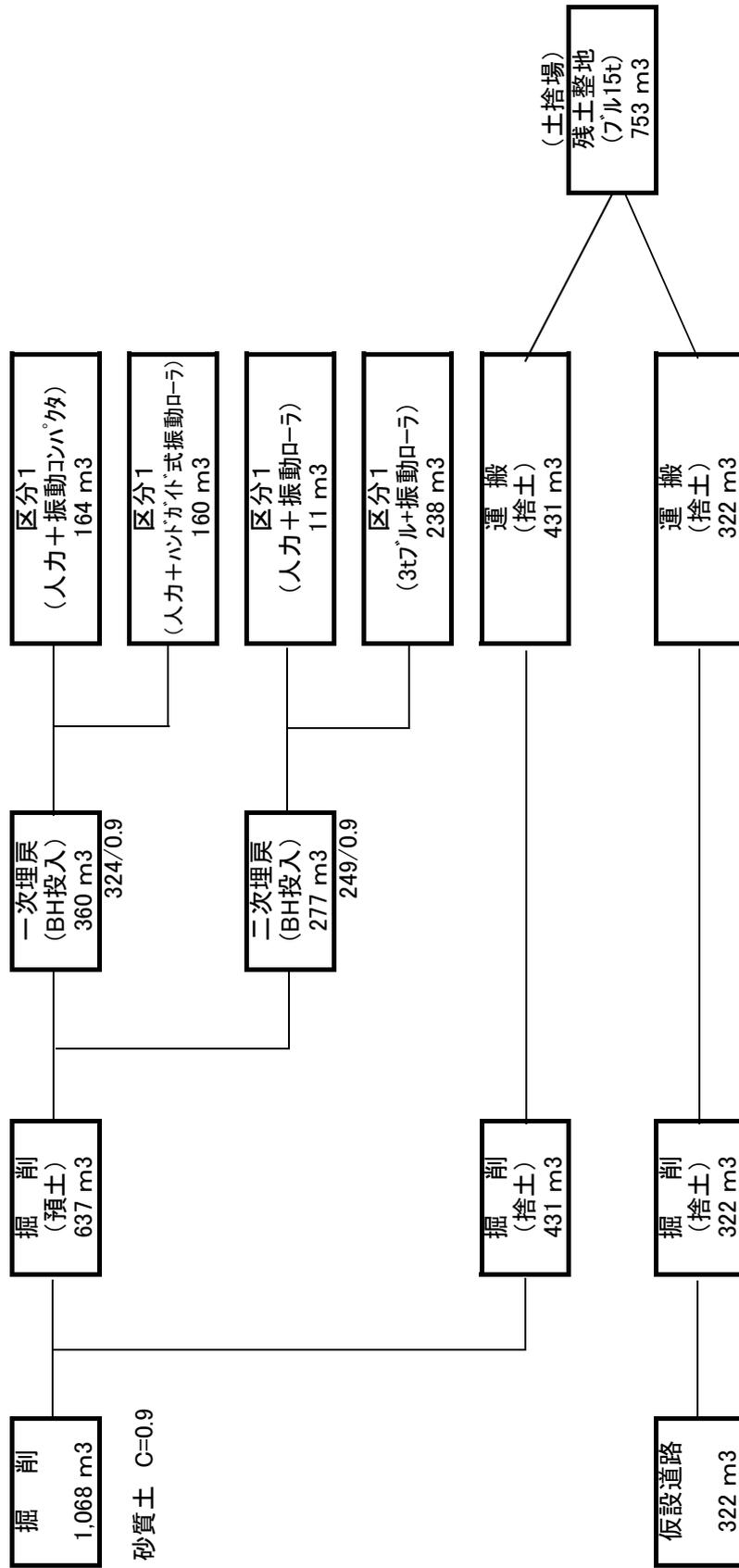
	工種	土量	換算土量	補正土量
1	掘削	11,626.40	11,626.40	11,626.40
2	床掘	1,981.55	1,981.55	1,981.55
3	路体盛土	6,637.29	7,367.39	7,367.40
4	地区外盛土	308.00	308.00	308.00
5	埋戻し1	323.09	323.09	323.09
6	埋戻し2(路体)	326.63	362.56	362.55
7	切取面仕上	2,231.35	0.00	0.00
8	裏面仕上	715.69	0.00	0.00
9	盛土面仕上	1,670.64	0.00	0.00
10	0.00			
11	0.00			

(工事名)

(参考) 土工計画図



土工流用図 (管水路工事)



工事名：

ブロック積工 数量計算書

○号 山側ブロック積擁壁工

測点 ~ 、 L = m

図面番号

裏込材数量計算

$$B3 = 0.3$$

$$B4 = 0.3 - 0.15n$$

$$V2 = 0.3(H - h - 0.15) + (B3 + B4) * 0.15 / 2$$

1.077

基礎高(後) (m)	0.15
裏込め上巾 (m)	0.30
勾配 n	0.40

項 目	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
天端 L1(m)	5.22	5.75	14.28	15.13	15.08	10.10	10.07	10.04	10.02	15.00	10.00	9.92
基礎 L2(m)	5.18	5.70	14.16	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	10.00	10.00
平均 L(m)	5.20	5.73	14.22	15.07	15.04	10.05	10.04	10.02	10.01	15.00	10.00	9.96
起点 H1(m)	0.74	1.86	2.07	2.78	2.95	2.92	2.94	2.95	2.94	3.00	2.90	2.90
終点 H2(m)	1.86	2.07							0	2.70	2.70	2.70
平均 H(m)	1.30	1.97							2	2.85	2.80	2.80
天端高 h(m)	0.30	0.30							0	0.30	0.30	0.30
基礎高 (m)	0.28	0.28							8	0.28	0.28	0.28
B3(m)	0.30	0.30							0	0.30	0.30	0.30
B4(m)	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
面積 V2(m ³ /m)	0.30	0.50	0.62	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.75	0.75
体積 (m ³)	1.56	2.87	8.82	11.00	11.28	7.54	7.53	7.52	7.51	11.40	7.50	7.47
起点 SL1(m)	0.50	1.70	1.93	2.69	2.88	2.84	2.86	2.88	2.86	2.93	2.82	2.82
終点 SL2(m)	1.70	1.93	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
ブロック積面積 (m ²)	5.72	10.40	32.28	39.94	41.28	27.39	27.46	27.50	27.38	41.55	27.15	27.04

※ ブロック積の展開図により算出する場合の作成例

<集計結果>

ブロック積 (m ²)	335.09
裏込材 (m ³)	92.00
天端延長 (m)	130.61
基礎延長 (m)	130.04

ブロック積工 数量計算書

工事名:

○号 谷側ブロック積擁壁工
図面番号

測点 ~ 測点 L = m

裏込材数量計算

$$B1 = 0.1(H - (h + 0.15)) + 0.3 = 0.1H + 0.245$$

$$B2 = B1 - 0.15(n - 0.1) = 0.1H - 0.15n + 0.26$$

$$V1 = (0.3 + B1) * (H - (h + 0.15)) / 2 + (B1 + B2) * 0.15 / 2$$

基礎高(後) (m)	0.15
裏込め上巾 (m)	0.30
勾配 n	0.50

1.118

	①	②	③	④
延長				
天端 L1 (m)	14.63	15.00	15.00	8.51
基礎 L2 (m)	14.53	15.00	15.00	8.42
平均 L (m)	14.58	15.00	15.00	8.47
直高				
起点 H1 (m)	2.50	4.20	4.20	4.20
終点 H2 (m)	4.20	4.20	4.20	3.83
平均 H (m)	3.35	4.20	4.20	4.02
天端高	0.00	0.40	0.40	0.40
基礎高	0.35	0.35	0.35	0.35
裏込材				
B1 (m)	0.62	0.67	0.67	0.65
B2 (m)	0.56	0.61	0.61	0.59
裏込材				
面積 V1 (m ³ /m)	1.56	1.87	1.87	1.74
裏込材				
体積	22.74	28.05	28.05	14.73
斜長				
起点 SL1 (m)	2.40	3.86	3.86	3.86
終点 SL2 (m)	4.30	3.86	3.86	3.45
ブロック積				
面積	48.84	57.90	57.90	30.94

<集計結果>

ブロック積 (m ²)	195.58
裏込材 (m ³)	93.57
天端延長 (m)	53.14
基礎延長 (m)	52.95

(工事名)

ブロック積工：基礎工、天端工 数量計算書

測点間	点 距	間 離	左岸			右岸		
			ブロック積 基礎工	ブロック積 天端工	ブロック積 延長	ブロック積 基礎工	ブロック積 天端工	ブロック積 延長
No.35 ~ No.35 +12.000	12.000		12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
No.35 +12.000 ~ No.36	8.000		8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
小計	20.000		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
No.39 +14.400 ~ No.40	5.600		5.600	5.600	5.600	5.600	5.600	5.600
No.40 ~ No.41	20.000		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
No.41 ~ No.42 +4.000	24.000		24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
No.42 +4.000 ~ No.42 +10.500	6.500		6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500
No.42 +10.500 ~ No.42 +15.000	4.500		4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
No.42 +15.000 ~ No.43						0	9.500	9.500
No.43 +4.500 ~ No.44						0	15.500	15.500
No.44 ~ No.45						0	20.000	20.000
No.45 ~ No.46						0	21.540	21.540
No.46 +1.540 ~ No.47 +2.750	21.210		20.870	20.980	20.925	21.440	21.550	21.495
No.47 +2.750 ~ No.47 +16.400	13.650		13.430	13.500	13.465	13.800	13.870	13.835
控除(A型階段工 1ヶ所)						-1.600	-1.600	-1.600
小計	162.000		161.440	161.620	161.530	160.780	160.960	160.870
No.46 +1.540 = BC. 6								
No.47 +2.750 = SP. 6								
No.48 +3.960 = EC. 6								
合計	182.000		181.440	181.620	181.530	180.780	180.960	180.870

※ ブロック積の断面が一定の場合の作成例

ブロック積基礎工延長
ブロック積天端工延長

181.44+180.78=
181.62+180.96=

362.220m
362.580m

(メモ)

余白に標準図(ポンチ絵)を記載するとわかりやすい。

(工事名)

ブロック積工：ブロック積み 数量計算書

測点	左岸				右岸			
	点間距離	断面	平均	数量	点間距離	断面	平均	数量
No.35		2.190				2.190		
No.35 +12.000	12.000	2.190	2.190	26.280	12.000	2.190	2.190	26.280
No.36	8.000	2.190	2.190	17.520	8.000	2.190	2.190	17.520
小計	20.000			43.800	20.000			43.800
No.39 +14.400		2.190				2.190		
No.40	5.600	2.190	2.190	12.264	5.600	2.190	2.190	12.264
No.41	20.000	2.190	2.190	43.800	20.000	2.190	2.190	43.800
No.42 +4.000	24.000	2.190	2.190	52.560	24.000	2.190	2.190	52.560
No.42 +10.500	6.500	2.190	2.190	14.235	6.500	2.190	2.190	14.235
No.42 +15.000	4.500	2.190	2.190	9.855	4.500	2.190	2.190	9.855
No.43 +4.500	9.500	2.190	2.190	20.805	9.500	2.190	2.190	20.805
No.44	15.500	2.190	2.190	33.945	15.500	2.190	2.190	33.945
No.45	20.000	2.190	2.190	43.800	20.000	2.190	2.190	43.800
No.46 +1.540	21.540	2.190	2.190	47.173	21.540	2.190	2.190	47.173
No.47 +2.750	20.925	2.190	2.190	45.826	21.495	2.190	2.190	47.074
No.47 +16.400	13.465	2.190	2.190	29.488	13.835	2.190	2.190	30.299
控除(A型階段工 1ヶ所)					-1.600	2.190	2.190	-3.504
小計	161.530			353.751	160.870			352.306
合計	181.530			397.551	180.870			396.106

ブロック積み数量 397.551+396.106= 793.657m²

(断面の計算)

(工事名)

ブロック積工：裏込材 数量計算書

測点	左岸				右岸			
	点間距離	断面	平均	数量	点間距離	断面	平均	数量
No.35 +0.000		0.780				0.780		
No.35 +12.000	12.000	0.780	0.780	9.360	12.000	0.780	0.780	9.360
No.36	8.000	0.780	0.780	6.240	8.000	0.780	0.780	6.240
小計	20.000			15.600	20.000			15.600
No.39 +14.400		0.780				0.780		
No.40 +0.000	5.600	0.780	0.780	4.368	5.600	0.780	0.780	4.368
No.41 +0.000	20.000	0.780	0.780	15.600	20.000	0.780	0.780	15.600
No.42 +4.000	24.000	0.780	0.780	18.720	24.000	0.780	0.780	18.720
No.42 +10.500	6.500	0.780	0.780	5.070	6.500	0.780	0.780	5.070
No.42 +15.000	4.500	0.780	0.780	3.510	4.500	0.780	0.780	3.510
No.43 +4.500	9.500	0.780	0.780	7.410	9.500	0.780	0.780	7.410
No.44 +0.000	15.500	0.780	0.780	12.090	15.500	0.780	0.780	12.090
No.45 +0.000	20.000	0.780	0.780	15.600	20.000	0.780	0.780	15.600
No.46 +1.540	21.540	0.780	0.780	16.801	21.540	0.780	0.780	16.801
No.47 +2.750	20.925	0.780	0.780	16.322	21.495	0.780	0.780	16.766
No.47 +16.400	13.465	0.780	0.780	10.503	13.835	0.780	0.780	10.791
控除(A型階段工 1ヶ所)					-1.600	0.780	0.780	-1.248
小計	161.530			125.994	160.870			125.478
合計	181.530			141.594	180.870			141.078

裏込材数量 141.594+141.078= 282.672m³

(断面の計算)

用水路工数量計算法

名称	水路工		付帯工 (水路工の延長控除の対象)				付帯工 (その他)						
	規格	延長 (m)	名称	規格	延長 (m)	規格	数量 (箇所)	A型	規格	数量 (個)			
第8号用水路		297.8			26.0								
	SF350	297.8	PU400A	400	26.0	B-1	10	10	SF350	10	40	角型400	2
						B-2	4	2.4				角型350	1
						B-3	9	5.4				角型500	1
						C-2	1	0.8					
第9号用水路		303.8			20.0			15.2					
	SF500×400	303.8	BOXカナル [®] -ト	500×500	20.0	C-1	9	7.2	SF500×400	7	28	角型300	1
						C-2	2	1.6				角型500	1
						C-3	8	6.4					
第9-1号用水路		153.0			20.0			7.8					
	SF300	153.0	HA300	φ300	13.0	B-1	10	6.0	SF300	1	4	丸型φ300	1
			PU300A	300	7.0	B-2	1	0.6				角型300	1
						B-3	2	1.2					
合計		858.2						103.6					

(工事名)

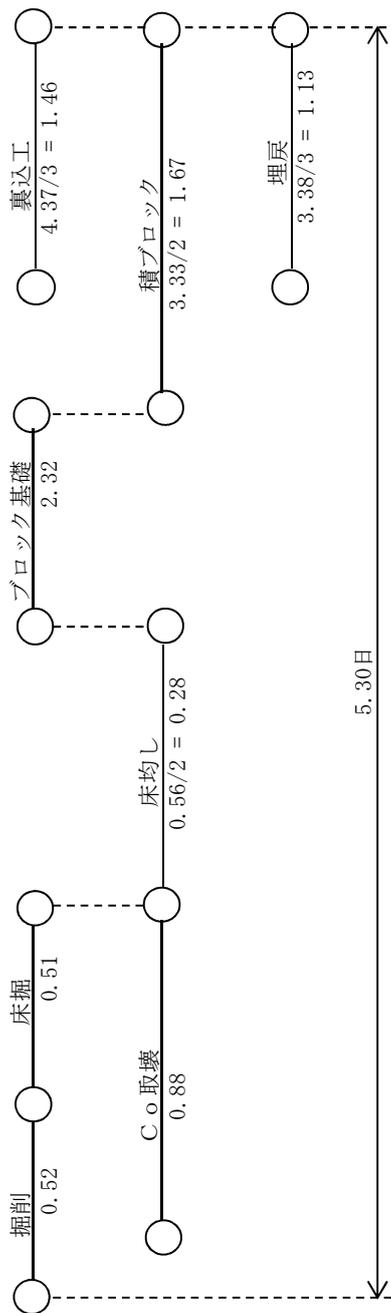
水替え日数の算定

工種	数量		単位	日当り作業量		単位	水替え日数			備考
	算式	量		条件表	作業量		算式	作業時	常時	
<土工>										
掘削	土工計算書より	211	m	1-13	300	m3/日	211/300	0.7		
埋戻し	土工計算書より	178	m3	1-57	11.7	m3/日	178/11.7/10	1.52		設計標準1-41
既設柵渠撤去	2.9m3/10m*87m	34	m3	2-86	20	m3/日	34/20	1.72		
<排水路工>										
基面整正	6.0m*87m	653	m2	1-62	50	m2/日	653/50/10	1.31		設計標準1-41
木杭打設	4.6本/m*87m	712	本	4-4	24.6	本/日	712/246	28.95		
基型枠	0.15m*2m*44m	36	m2	3-10	25	m2/日	36/25	1.42		
基コンクリート打設	5.4m*0.15m*87m	87	m3	3-1	8.1	m3/日	87/8.1	10.77		
基鉄筋組立て	0.44 t/10m*87m	4.6	ton/日	3-33	1	ton/日	4.6/1	4.6		設計標準1-41
イ L型ブロック布設	H=1200	119	個	5-12	32	個/日	116/32	3.71		
イ 鉄筋組立て	0.27t/10m*87m	2.2	ton	5-30	1	ton/日	22/1	2.18		設計標準1-41
イ 鉄筋組立て	0.11t/10m*87m	1.1	ton	3-33	1	ton/日	1.1/1	1.12		設計標準1-41
イ コンクリート打設	4.0m*0.14m*87m	61	m3	3-1	8.1	m3/日	61/8.1	7.59		
コンクリート養生		149	m3	3-17	34.4	m3/日	149/34.4	4.32		
計								55	15	

(工事名)

ウエルポイント運転日数表 (No. 35~No. 36 : L=20m)

名称	規格	数量	単位	作業効率	単位	作業日数	備考
No. 35~No. 36 : L=20m							
・掘削		82.40	m ³	160	m ³ /日	0.52	
・床掘掘削		76.00	m ³	150	m ³ /日	0.51	
・河床埋戻		32.00	m ³	70	m ³ /日	0.46	} 3.38
・背面埋戻	転圧(I)	43.00	m ³	14.71	m ³ /日	2.92	
・床均し		28.00	m ³	50	m ² /日	0.56	
・ブロック基礎工		40.00	m	17.24	m/日	2.32	
・基礎C o 打設 2m ³ /15m (Co打設小構5m ³ /日) : 0.40日/15m、型枠 7m ² /15m (小構15m ² /日) : 0.47日/15m ⇒ 0.87日/15m = 17.24m/日							
・積ブロック		87.60	m ³	26.32	m ² /日	3.33	
・胴C o 打設 0.19m ³ /m ² (Co打設小構5m ³ /日) ⇒ 0.38日/10m ² = 26.32m ² /日							
・裏込工		31.20	m ³	7.14	m ³ /日	4.37	
・無筋C o 取壊し		17.60	m ²	20	m ³ /日	0.88	



運転日数 = (5.30日 + 5日(養生)) × 30/20 = 15.45日 ≒ 16日

単 価 出 算 表

工事名

品 名	規 格	重 量 (kg/個)	県単価	建設物価 6月号	種算資料 6月号	見積単価(円/個)				見積採用 単価	異常値チェック			査定率	決定単価	備 考
						A社	B社	C社	D社		E社	平均単価	高値異常			
フランジブリエーム	300*300*2,000	165	5,070			原則5者以上から徴収する。								5,070		
可変側溝(標準タイプ)	300*500*2,000(3枚掛け)	450		12,400		13,100	12,600	13,000	12,400	12,400	12,700	16,510	8,890	0.98	12,400	
"	300*600*2,000(3枚掛け)	536		15,100	15,100	15,600	15,300	15,700	15,100	15,100	15,360	19,968	10,752	0.98	15,000	
"	300*700*2,000(3枚掛け)	599		16,800	16,800	17,400	16,900	17,500	16,800	16,800	17,080	22,204	11,956	0.98	16,700	
"	300*800*2,000(3枚掛け)	663		19,700		20,000	19,900	20,500	19,700	19,700	19,960	25,948	13,972	0.99	19,700	平均査定率
可変側溝(ワイドタイプ)	1,000*1,100*2,000(2枚掛け)	1,790				60,500	59,000	60,600	57,800	57,800	59,140	76,882	41,398	0.98250	58,100	
"	1,000*1,200*2,000(2枚掛け)	1,880				63,000	61,000	63,800	60,800	60,800	61,880	80,444	43,316	0.98250	60,700	
"	1,000*1,300*2,000(2枚掛け)	1,960				66,000	64,000	66,800	63,700	63,700	64,840	84,292	45,388	0.98250	63,700	
可変側溝(ワイド片土留タイプ)	1,000*1,000*2,000(2枚掛け)	1,760				58,000	57,000	59,500	56,700	56,700	57,580	74,854	40,306	0.98250	56,500	インサート8箇所加工済
"	1,000*1,100*2,000(2枚掛け)	1,840				60,000	69,000	62,300	59,400	59,400	62,020	80,826	43,414	0.98250	60,900	"
"	1,000*1,200*2,000(2枚掛け)	1,930				64,000	63,000	65,500	62,400	62,400	63,460	82,498	44,422	0.98250	62,300	"
可変側溝用 蓋 Co	300*500(3枚掛け)	45	1,030			1,050	1,000	1,090	1,040	1,040	1,044	1,357	731	0.99	1,030	JIS A 5346(2種)P12098
"	1,000*500(2枚掛け)	240				9,000	9,200	9,540	9,090	9,090	9,184	11,939	6,429	0.99	9,090	
可変側溝用 蓋 グレーチング	300*500(3枚掛け)	18.6	5,200			5,800	5,500	5,890	5,610	5,610	5,682	7,387	3,977	0.92	5,200	県土木単価 表31
"	1,000*500(2枚掛け)	90.8				27,300	2,700	27,310	26,010	26,010	21,866	28,426	15,306	0.92	20,100	
鉄筋コンクリート台付管	φ300 L=2,000	360.0		13,700	13,100										13,400	
ボックスカルバート	600×600×2000 T-14	1,740.0	75,600			92,000	93,000	93,800	93,400	92,000	92,840	120,692	64,988	0.81		
"	700×700×2000 T-14	1,950.0	78,900			97,000	96,900	97,800	97,400	95,900	97,000	126,100	67,900	0.81		
"	800×600×2000 T-14	2,500.0	82,500			100,400	101,000	102,500	102,500	100,500	101,380	131,794	70,966	0.81		
"	600×900×2000 T-14	2,700.0	85,500			105,000	105,600	106,100	106,700	104,000	105,480	137,124	73,836	0.81		
門型ボックスカルバート	1,000×1,000×2,000 T-14	1,790.0				134,000	135,000	134,200	135,500	131,600	134,060	174,278	93,842	0.81	108,500	平均査定率
土留用杭	2枚掛け用 120*90*1200	31.0				1,830	1,790	1,820	1,830	1,780	1,810				1,810	

工事名：

掛算定表

名称	単位	見積先 A		見積先 B		見積先 C		見積先 D		見積先 E		平均額	高値異常	低値異常	採用歩掛		備考	
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量				単価	金額		数量
事業影響調査																		
事前準備																		
技師長	人	0.0	56,900	0	1.0	56,900	0	0.0	56,900	0	0.3	56,900	17,070		0.3	56,900	17,070	採用E社
主任技師	人	0.5	45,900	22,950	1.0	45,900	45,900	0.5	45,900	22,950	0.3	45,900	13,770		0.3	45,900	13,770	
技師A	人	0.5	38,900	19,450	0.0	38,900	0	1.0	38,900	38,900	0.5	38,900	19,450		0.5	38,900	19,450	
技師B	人	0.5	31,300	15,650	0.0	31,300	0	0.0	31,300	0	0.5	31,300	15,650		0.5	31,300	15,650	
技師C	人	0.5	26,500	13,250	0.0	26,500	0	0.0	26,500	0	0.5	26,500	13,250		0.5	26,500	13,250	
計			71,300			84,800			71,300			79,190	81,878	106,441		79,190		
影響調査																		
技師長	人	2.0	56,900	113,800	1.0	56,900	56,900	2.0	56,900	113,800	1.5	56,900	85,350		1.5	56,900	85,350	採用D社
主任技師	人	2.0	45,900	91,800	1.0	45,900	45,900	2.0	45,900	91,800	2.0	45,900	91,800		1.5	45,900	68,850	
技師A	人	5.0	38,900	194,500	10.0	38,900	389,000	5.5	38,900	213,950	7.0	38,900	272,300		5.0	38,900	194,500	
技師B	人	5.0	31,300	156,500	10.0	31,300	313,000	5.5	31,300	172,150	7.0	31,300	219,100		5.0	31,300	156,500	
技師C	人	2.5	26,500	66,250	0.0	26,500	0	1.0	26,500	26,500	5.0	26,500	132,500		5.0	26,500	132,500	
計			622,850			618,200			637,700			829,500	702,610	913,393		637,700		
点検とりまとめ																		
技師長	人	0.0	56,900	0	0.0	56,900	0	0.0	56,900	0	0.0	56,900	0		0.0	56,900	0	採用A社
主任技師	人	0.0	45,900	0	0.0	45,900	0	0.0	45,900	0	0.0	45,900	0		0.0	45,900	0	
技師A	人	0.5	38,900	19,450	0.5	38,900	19,450	1.0	38,900	38,900	0.5	38,900	19,450		0.5	38,900	19,450	
技師B	人	0.5	31,300	15,650	0.5	31,300	15,650	0.0	31,300	0	1.0	31,300	31,300		0.5	31,300	15,650	
技師C	人	0.5	26,500	13,250	0.0	26,500	0	0.0	26,500	0	1.0	26,500	26,500		0.5	26,500	13,250	
計			48,350			38,900			61,600			57,800	48,350	62,855		48,350		

建設廃材処分費の算定

単位：円/m³

処分品目	工場名	運搬費 + 処理費 = 廃材処分費	運搬距離	仮置場からの運搬距離 仮置場まで (L=200mと する)
アスファルトガラ	A	242 + 2,580 = 2,822	A市 L= 18.1 km	L= 17.9 km
	B	140 + 2,350 = 2,490	〃 L= 8.3 km	L= 8.1 km
	C	242 + 2,100 = 2,342	〃 L= 18.7 km	L= 18.5 km
	D	194 + 2,580 = 2,774	B市 L= 12.6 km	L= 12.4 km
	E	なし	〃 L= 12.6 km	L= 12.4 km

*上記比較表より、廃材処分費が最も安価な工場に運搬・処分する。

決定事項	
廃材処分費決定価格	2,342 円
処 理 費	2,100 円
DT運搬距離	18.5 km

(DID地区有)

1 廃材処理費

H14実施設計単価表資料 (工事編) 第3期 p 56

工場名	建設副産物中間処理費			
	Co(有筋)	Co(無筋)	As(塊)	As(切削)
A	5,000	2,820	2,580	2,580
B	5,000	3,760	2,350	2,350
C	2,300	2,100	2,100	2,100
D	—	—	2,580	2,580
E	2,500	1,880	—	—

2 ダンプトラック運搬費

<条件>

廃材種目 アスファルトガラ
 ダンプトラック区分 10tDT
 積込機械 0.6BH積込
 DID地区 有
 路面状態 良好

単位：円

運搬距離	10m ³ 当 り単価	m ³ 当り単価	備 考
8.0	1,398	140	
8.5	1,398	140	DID無の場合も同じ単価
9.0	1,615	162	
9.5	1,615	162	
10.0	1,615	162	
10.5	1,615	162	
11.0	1,615	162	
11.5	1,936	194	
12.0	1,936	194	
12.5	1,936	194	
13.0	1,936	194	
13.5	1,936	194	
14.0	1,936	194	
14.5	2,420	242	
15.0	2,420	242	
15.5	2,420	242	
16.0	2,420	242	
16.5	2,420	242	
17.0	2,420	242	
17.5	2,420	242	
19.5	2,420	242	
20.5	3,281	328	

積算資料○

関連資料一覧表 工事名:

番号	名称	規格	項目	引用資料名	ページ	備考 (資料の保管場所等)
1	第6号擁壁工	モタレ、H=8m	安定計算	「平成13年度 ○○地区測量設計委託その2」	p34~38	4階 保管庫No.8
2			構造計算	同上		
3	As舗装工		舗装厚の決定	「平成15年度 ○○地区調査委託その1」	p23~27	8階 保管庫No.5
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						