

土木研究所資料

新土木工事積算大系における 工事工種体系の整備

平成7年9月

建設省土木研究所
積算技術研究センター システム課

Copyright © (1995) by P.W.R.I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、土木研究所長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。

新土木工事積算大系における 工事工種体系の整備

積算技術センター	積算技術研究官	光家康夫
	システム課 課長	阿部徹
	主任研究員	堀内俊一
	主任研究員	村松栄嗣
	主任研究員	伊藤邦展
	主任研究員	川島正
	主任研究員	松本勝正
	積算企画係長	河合豊彦
	研究員	石神孝之
		船越義臣
	部外研究員	檜垣久則※
	部外研究員	日鼻健三※※

要 旨

本論文は、積算実務の改善を目的として整備を進めている新土木工事積算大系の中核をなす工事工種体系について、これまでの成果をとりまとめて紹介するとともに、内容の普及を図るものである。

キーワード：積算改善，積算・見積，工事工種体系，工事数量総括表

※部外研究員在職期間（平成7年4月から8年3月まで）

※※部外研究員在職期間（平成6年4月から8年3月まで）

はじめに

近年、国際化、高齢化、価値観の多様化など、公共土木工事をとりまく社会・経済的な環境は大きく変化しており、調査・計画・設計・積算・契約・施工管理・維持管理といった一連のプロセスを合理的なシステムとしていくための建設マネジメント技術の向上が重要な課題となっている。

このような情勢のもとで、土木研究所積算技術研究センターでは、建設マネジメント技術に関する国内外の技法・制度の比較分析をはじめとして、新技術・工法の評価、施工管理技術の研究など、建設マネジメント技術について総合的に調査・研究を実施している。

このうち、積算・契約のプロセスについては、透明性・客観性・妥当性の向上に向けた制度の改革が急がれており、社会的にも注目を浴びているところである。このため、建設省では、現在、国際的に通用する枠組づくりも念頭に置き、入札・契約制度の改革を推進中であり、この改革を促進する土壌づくりといった観点から、積算の実務体系について、新土木工事積算大系と称して総合的・抜本的な改善を進めているところである。

新土木工事積算大系では、契約内容の明確化とともに、積算・契約業務の合理化、省力化のため、仕様書、積算基準書、数量算出要領などの積算関連図書類及び新積算システムを体系的に整備することとしており、大臣官房技術調査室及び各地方建設局の協力を得て、段階的に実施しているところである。

本稿では、この新土木工事積算大系の中核をなす工事工種体系について、その内容を紹介するとともに、これまでの成果を報告するものである。第1章では、新土木工事積算大系の背景・概要と、同大系における工事工種体系の位置づけを概説し、第2章では、工事工種体系の概要と特徴を記載している。第3章では、工事工種体系を用いた積算業務などへの活用について、事例をあげて解説している。また、参考資料として、工事工種の体系化の成果としてのツリー図を添付しているが、このツリー図の紹介も本稿の目的の一つと考えている。

本稿の工事工種体系は、今年度より一部の工種で実際の工事に適用しており、今後の整備に合わせて順次、拡大していく予定である。今後、よりよいものとするためにも、御意見をお聞かせいただければ幸いである。

目 次

はじめに

第1章 新土木工事積算大系と工事工種体系

1.1 新土木工事積算大系整備の背景	1
1.2 新土木工事積算大系の概要	2
1.3 新土木工事積算大系の整備内容と工事工種体系の位置づけ	3

第2章 工事工種体系

2.1 工事工種体系の概要	5
2.1.1 工事工種体系とは	5
2.1.2 工事工種体系の整備方法	6
2.1.3 工事工種の体系化の基本方針	8
2.1.4 工事工種体系の構成と表示方法	8
2.2 工事工種体系の特徴	11
2.2.1 取引項目としての細別（レベル4）の位置づけと細別管理	11
2.2.2 工事数量総括表の表示方法	12
2.2.3 体系に使用する用語	14

第3章 工事工種体系の活用

3.1 積算業務への活用	15
3.1.1 積算の基本的な流れ	15
3.1.2 工事工種体系を用いた積算例	16
3.2 建設事業プロセスへの活用	23

おわりに

添付資料

工事工種体系ツリー図	25
------------------	----

第1章 新土木工事積算大系と工事工種体系

第1章 新土木工事積算大系と工事工種体系

1.1 新土木工事積算大系整備の背景

公共土木事業においては、市街地内工事を中心とした施工環境の変化、重層下請け化の進展、リース方式による建設機械調達手段の拡大、新技術・工法の開発など、その実施状況が多岐に亘って大きく変化している現状にある。また、公共土木事業を取り巻く社会・経済環境についても高齢化社会の到来に伴う労働力不足、外国企業の参入拡大による国内建設市場の国際化の進展等が予測され、これらに備えた対応がますます重要となっている。

このような情勢のもと、建設事業の各執行段階と密接な関わりを有する契約・積算プロセスにおいても、社会環境の変化を充分視野に入れた新しい枠組みづくりが急がれている。

現在の積算体系は、契約・積算における実務手法としての、大型計算機を利用した積算システム、及び、関連図書としての、工事数量総括表、共通仕様書、工事価格を算定するための積算基準書や数量算出要領からなっている。

これら現在の積算体系は、これまでの長年にわたるノウハウの集大成ともいうべきもので、非常に精緻なものとなっているが、反面、細分化・複雑化したためにわかりにくく、メンテナンスに時間を要しており、また、外部から見た場合、透明性・客観性・妥当性が十分に確保されていないとの指摘もある。

また、現在の積算体系における実務手法や関連図書類については、従来は、それぞれについて、必要に応じて個別に改善を図ってきたため、密接な関連を有しているにもかかわらず、個々の関連性という面では、必ずしも統一性・一貫性のとれたものとはなっていないのが実状である。

従って、現在の積算体系について、合理的・機動的、かつ、統一性・一貫性のある体系への見直しが必要となっている。

このため、建設省では、新しい積算の枠組みづくりのため、新土木工事積算大系として体系的な整備に取り組むこととしたものである。

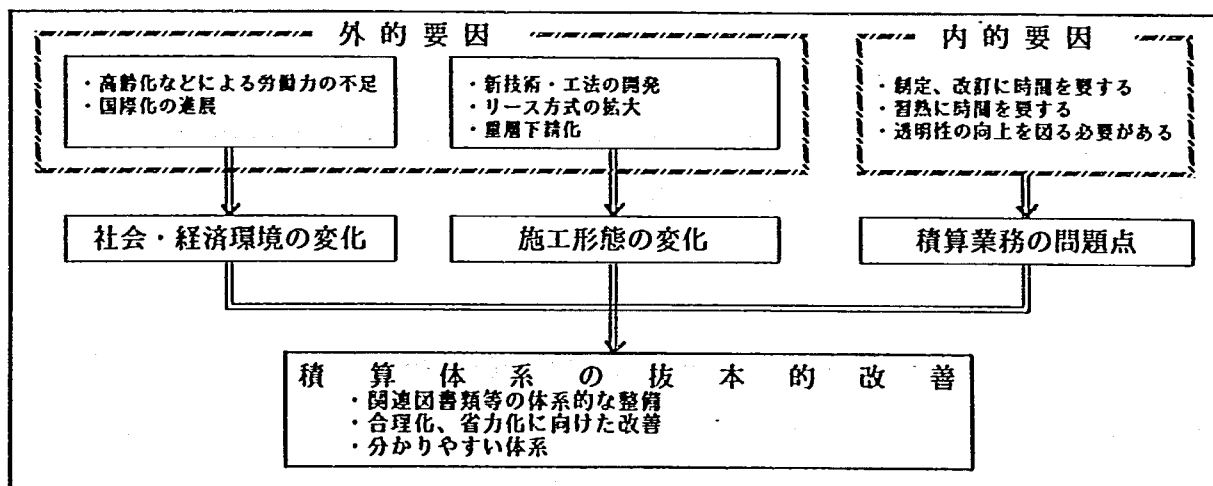


図-1.1 契約・積算を取り巻く環境

1. 2 新土木工事積算大系の概要

新土木工事積算大系は、公共土木工事における、契約の透明性の向上、工事目的物の明確化、建設事業の国際化への対応などをめざして、契約・積算に関する改善を図るとともに、発注者・受注者双方の積算実務担当者の業務の簡素化・容易化を図ることを目的としている。

新土木工事積算大系の整備にあたっては、工事数量総括表での表示方法を工種の分類毎に規格化・標準化した工事工種体系を基本として、積算業務において必要となる積算基準書・共通仕様書・数量算出要領などの図書類及び新積算システムをそれぞれに関連づけて整備するとともに、内容の明確化にむけた改善などを行ってきている。

新土木工事積算大系での、具体的な改善目的と内容については以下のとおりである。

1) 契約内容の明確化

- (1) 工事数量総括表など、入札・契約時に使用する図書類について各発注者間に存在する不統一をなくし、記述方法の標準を定め、工事目的物等の契約内容の明確化を図る。
- (2) 工事工種体系に対応した形での共通仕様書の再編成を行うことにより、個々の工事目的物に適用される仕様の明確化を図る。

2) (発注者が行う) 積算、検収、設計変更等業務の簡素化

- (1) 工事工種体系、新土木工事積算システム、共通仕様書などの整備を行うことにより、積算業務を効率的、円滑に遂行できる環境が整備される。
- (2) 工事目的物の標準化により、積算結果の把握、概算工事費の算出等の容易化を図る。
- (3) 共通仕様書の再編成により、設計変更業務や検査業務の明確化、簡素化を図る。

3) (受注者が行う) 見積等の容易化

発注者間の発注様式の統一が図られることにより、受注者側の見積業務等の容易化を図る。

4) 公共工事の契約の透明性の確保

発注者、受注者間の契約内容に対する共通認識の形成、公共土木工事の契約の透明性の確保に向けて、契約及び契約後の設計変更についてのルールを明確化を図る。

5) 国内建設市場の国際化への対応

「契約社会」で企業活動を行ってきている外国企業の国内建設市場への参入に備え、共通仕様書を含めた契約に関連する図書類の整備を行う。

1. 3 新土木工事積算大系の整備内容と工事工種体系の位置づけ

新土木工事積算大系における具体的な整備項目とその概要については以下のとおりである。

1) 工事工種の体系化

工事数量総括表及び積算設計書における工事内容の表示方法を工種の分類毎に標準的に規定するとともに、使用する用語・項目毎の表示単位などの記述方法についても標準化を図り、契約内容の明確化を図る。

2) 積算基準書の再編成

工事工種体系に基づいた内容・編成とするとともに、工事目的物毎の積算項目の組合せ、含まれる内容・条件項目の明確化を図る。

3) 土木工事共通仕様書の再編成

工事工種体系に基づいた内容・編成とするとともに、適用される範囲、関連基準との関係を明確に記述するなど、契約上の権限の明確化、契約条件の明確化及び事務処理手続きの明確化を図る。

4) 数量算出要領の作成

工事工種体系に基づいた内容・編成とするとともに、工事目的物毎の数量算出項目・数量算出方法などの算出基準の統一を図る。

5) 新土木工事積算システムの構築

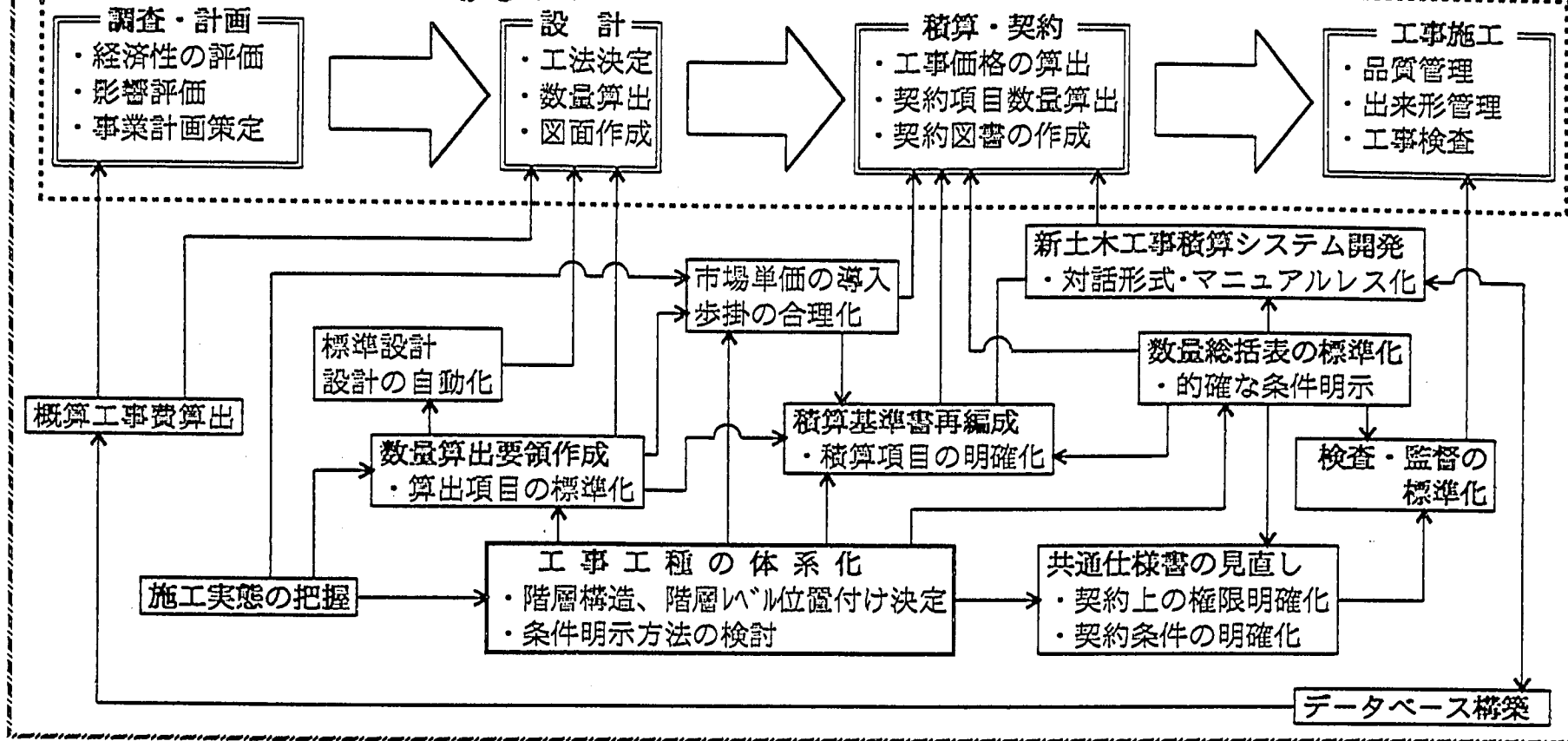
工事工種体系に基づく積算を容易にするとともに、入力を対話形式とするなど、操作性が向上したシステムで、さらに、積算結果、データ等の自動チェック機能も有するなど、積算業務の効率化を目指す新たな土木工事積算システムを構築する。

以上の整備項目について、それぞれの関連を示した概念図を図-1.2に示す。

新土木工事積算大系の整備については、このように、個別の整備項目毎に行うのではなく、建設事業全般に亘る一連のプロセスに十分配慮して、相互に関連性を持たせ、新しい積算の枠組みを構築していくものであり、この関連性の媒体となるものが工事工種体系と考えている。

つまり、新土木工事積算大系におけるすべての項目は工事工種体系を基礎とした上で、それぞれに必要な改善を加えて整備が行われるものであり、こうしたことから工事工種体系は新土木工事積算大系の中核にあり、工事工種体系の構築・変更は体系それ自体のみならず、新土木工事積算大系を構成するすべての整備項目に影響する重要なものと位置づけられる。

建設事業の流れ



積算業務の改善

契約の透明性の向上

積算・見積業務の合理化

工事目的物の明確化

建設事業の国際化対応

図-1.2 新土木工事積算大系概念図

第 2 章 工事工種体系

第2章 工事工種体系

2. 1 工事工種体系の概要

2. 1. 1 工事工種体系とは

建設省をはじめとする各公共発注機関では、土木工事を発注するにあたり、発注工事の予定価格算出のための「積算設計書」と、契約図書の一部であり、請負業者の入札見積の資料ともなる「工事数量総括表」が作成される。これらは、いずれも工事内容を工種・種別・細別・規格等に細分化した同じ構成を基本としているが、現状ではこの表示方法に関する規定はなく、表-2.1に示す各地建の実態調査の結果からも統一的な運用がなされていない結果が得られている。

工事工種の体系化とは、発注に必要となる上記2つの図書の階層数や階層定義、細分化方法、使用用語、数量単位を含めた表示方法を工種毎に標準化・規格化することをいい、これにより、契約内容の明確化、積算業務の合理化などを図るものである。

例えば、工事工種体系に基づいて工事数量総括表と積算設計書を作成することにより、同じ内容の工事であれば、発注部署や担当者、工事の規模によらず同じ表示方法となることから工事内容が明確となり、請負業者の見積を容易にすることができる。また、発注者にとっても、個々の作業項目毎に歩掛の組合わせを検討する作業を基本的に不要とする。さらに、積算結果を活用した単価データベースの作成も容易となり、概算工事費の算出など建設事業全般に亘る業務の合理化・省力化を図ることが可能となる。

表-2.1 工事数量総括表の現状（各地方建設局の工事実績に基づく）

(1) 同一の用語が異なるレベルに出現・・・土工が工種、細別に出現している

(工種)	(種別)	(細別)		(工種)	(種別)	(細別)
土工	切土工	土砂	⋮	擁壁工	重力式擁壁	土工
	盛土工	軟岩(1)				コンクリート(1号)
						

(2) 単位の取り方の不統一・・・同じ細別項目で表示単位が異なる

(工種)	(種別)	(細別)		(工種)	(種別)	(細別)
擁壁工	重力式擁壁	.....	⋮	擁壁工	重力式擁壁	.....
	(m)	水抜パイプ			(m)	水抜パイプ
		(処置)				(V U φ150)(m)
		目地材(式)	⋮			目地材(t=10mm)(m)

(3) ツリー構造の違い・・・細別の盛土法面整形が種別では盛土工、盛土法面工と異なる

(工種)	(種別)	(細別)		(工種)	(種別)	(細別)
土工	盛土工	盛土・流用土	⋮	土工	盛土工	盛土・流用土
		.....			盛土法面工	盛土法面整形
		盛土法面整形				

(4) その他

①用語定義の違い・・・切土工に掘削後の土の運搬・処理を含む場合と含まない場合がある。

②類似用語・・・法面工と法面保護工、土留工と仮締切工など同じ内容で異なる用語(類似用語)を用いている。

2. 1. 2 工事工種体系の整備方法

工事工種体系は上述したとおり、新しい概念であり、円滑な普及のためにも、その整備の進め方を現況を踏まえて合理的なものとしていく必要がある。以下に工事工種体系の対象事業及び対象費目などについて、整備の考え方を示す。

1) 対象事業

受注者側にとっては、さまざまな発注機関と工事契約を締結することになるので、契約の透明性の確保のためには、基本的には、建設省以外の省庁、地方自治体、公社・公団等も含めた共通の工事工種体系とすべきであり、長期的には全土木分野を視野において整備することを計画している。

整備に当たっては、全土木分野の包含範囲は非常に広大である一方、工事工種体系を基本とする新土木工事積算大系による積算改善が急務であることから、工種を分類した上で段階的に整備を行っていき、完成したものから順次実際の工事に適用していくこととした。

工種の分類は図-2.1に示すとおり、建設省所管事業を大きく7分野に区分した上で、予算制度、工事発注区分を考慮したものであるとしている。このうち汎用性の高い工種については既に体系化が完了している。

(巻末の参考資料を参照)

2) 対象となる工事費目

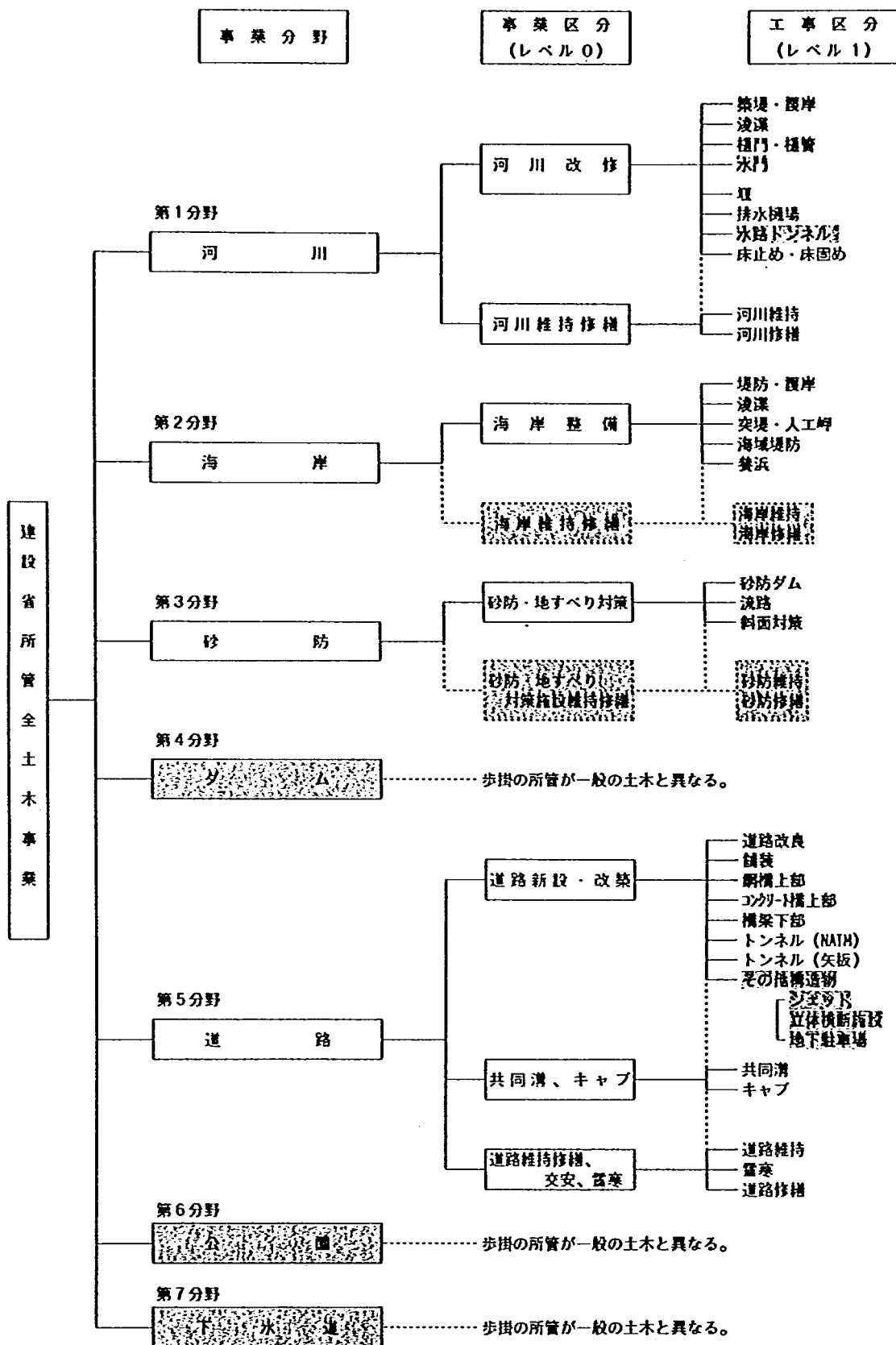
建設省においては、予定価格を算出する際、工事目的物を造るために通常必要なすべての項目について積算基準書に従って積算している。工事目的物を造るための過程では、仮設物・仮設作業なども必要であり、現行の積算基準書に示されている工事費構成については、これらの仮設作業をその内容等によって直接工事費や間接工事費の内の共通仮設費に区分している。

しかし、この工事費構成については、各発注機関や各建設業者でも若干の違いがあり、また、工種の体系化は各工事目的物を基本的な作業項目のユニットで構成する方針としているため、直接工事費だけでなく共通仮設費についてもユニット化を行い、直接工事費と共通仮設費の区分についても、現行の積算基準書にとらわれることなく、工事施工フローなどから考えて工事目的物との関連が分かりやすくなるような構成として構築することとしている。

3) 対象となる工種

工事工種体系では、工種毎に標準的な体系を作成することとしているが、作成する工種自体についても標準的な種別や細別で作成することとしている。

これは、実際の土木工事においては、さまざまな現地条件・施工条件などがあり、これらに対応して特殊な工事目的物を造ることもあるため、それらをすべて網羅した場合は膨大な工事工種体系を作成する必要が生じ、かえって利用しづらい体系となり、また、メンテナンスも考慮すると、結果として積算の合理化とならなくなると考えられるためである。



※ 注) ①太文字は先行して体系化された工種を、細文字は追加して体系化された工種を、斜体は、体系化が未整備（もしくは体系化の必要性を含めて検討中）の工種を示す。

②土木以外の歩掛（電気・機械等）を適用する工種は、すべて未整備（現段階の体系範囲より除外）

③事業分野とは、工種体系のクローズ範囲（1件の工事の発注時に積算システムで利用できる体系範囲）を示す。

④事業区分とは、予算制度上及び事業執行上の区分を示す。

⑤工事区分とは、通常1件の工事を発注する単位区分を示す。

図-2.1 工事工種体系における分類と整備範囲

2. 1. 3 工事工種体系化の基本方針

工事工種の体系化では、新土木工事積算大系のコンセプトに従って基本方針を設定して階層数や構成方法などのルールづくりを進めてきた。以下に工事工種体系化の考え方の原点ともいえるべき基本方針と内容を示す。

1) 分かりやすい簡明な体系であること

発注者側で作成する積算設計書及び工事数量総括表については、工事の施工過程を考慮した体系にするとともに、受注者側が工事内容を正確に把握できる体系とする。

また、積算実績データベースによる積算結果の活用などのためにも、標準的な工事目的物のユニットで構成された体系とする。

2) 契約対象となる工事目的物（契約単位、施工条件を含む）を明確に示すものであること

工事目的物等の出来形管理（検収対象）を考慮した工種区分及び表示方法とすることで、契約対象となる工事目的物の明確化を図る。

3) 受注者側の原価管理構造を反映したものであること

受注者側の原価管理手法を把握し、できる限りこれを反映した体系の構築を目標とし、受注者が原価管理等に利用しやすい体系を目指していく。

4) 一つの工事目的物がそれ自体でクローズした体系を構成すること

分かりやすい体系とするため、一つの工事目的物がそれ自体でクローズした体系とする。

このため、異なる工事目的物間で共通する項目は、それぞれの工事目的物の中で重複して現れることとなるが、これはやむを得ないものとする。

2. 1. 4 工事工種体系の構成と表示方法

工事工種体系ではあらゆる工事を汎用的に体系づけることを目指していることから、体系化に先立ち、基本となる階層数、各階層の内容を、共通的に定義することとした。階層数の設定にあたっては、さまざまな工事の内容を標準的に細分化できることを念頭に、現行の階層数も考慮し、7つの階層としている。表-2.2にそれぞれの階層での定義と内容などを示す。なお、工事工種体系においては、この階層のことを「レベル」と呼んでおり、以下、この表現を使うこととする。

工事工種体系においては、このようにレベルの定義を明確にした上で、体系の構成について、樹形図状のツリー図で表示している。ツリー図の例を図-2.2に示す。

ツリー図では、各工事目的物毎にその構成要素などで細分化（下位レベルに向かって細分化）した工事工

種体系の関係をわかりやすく示しており、各構成要素は施工手順に従った構成順序を原則としている。このため、同じ構成要素であっても、工事目的物が異なれば重複してツリー図に出てくる場合も生じる。なお、このように、工事目的物ごとに必要かつ標準的な構成要素を配置することを「工事目的物ごとにクローズする」と表現している。

なお、各レベルのうち、レベル0の事業区分及びレベル6の積算用条件区分は、積算設計書用の区分としており、一般的に工事数量総括表の中では受注者には示されないレベルである。また、レベル4は契約における取引項目となるレベルであり、契約のための項目及び単位を示すレベルとなる。

表-2.2 体系階層（レベル）の定義

レベル	名称	内 容	補 足 説 明	備 考
レベル0	事業区分	予算制度上及び事業執行上の区分を中心とした区分	工事数量総括表には表示されない区分で発注時の支出予算科目を示す。	河川改修 道路新設・改築
レベル1	工事区分	工事発注ロット及び受注者を考慮した「事業区分」（レベル0）の分割	1件の工事として通常、発注される単位区分	築堤・護岸 道路改良
レベル2	工 種	工事区分（レベル1）を構成する要素のうちで、一定の構造を持つ部位を施工するための一連作業の総称	複数の工事区分で共通的に行われる工種については、主体となる工事区分に従属し体系化する。（道路改良工事でも橋脚工が含まれる場合もあるが、橋梁下部工事で橋脚工を体系化する）	法面工、 地盤改良工、 橋台工
レベル3	種 別	体系全体の見通しをよくするためのワークパッケージ（レベル4）の集約	レベル2とレベル4をつなぐレベル区分。工種によっては、表示しない場合も可としている。また、可能な限り、施工順序に従った構成とする。	作業土工、 場所打杭工
レベル4	細 別	工事を構成する基本的な単位目的物及び単位仮設物であって、単位とともに契約数量を表示するレベル	工種区分（レベル2）を単価算出、出来形・品質、などの面で管理可能な扱いやすい単位に分割したもの。検収対象となる単位目的物と検収対象とならない単位仮設物がある。見積時にはこのレベル項目の数量で価格を算出することになる。	コンクリート、 鉄筋
レベル5	規 格	単位目的物及び単位仮設物（レベル4）を構成する材料等の客観的な材質・規格ならびに契約上明示する条件等	レベル4に付随して表示するレベルで、総括表では原則としてレベル4と同行に記述されるレベル	24-8-25-N (コンクリート規格)
レベル6	積算用条件	単位目的物及び単位仮設物（レベル4）の価格算定上の条件であって、契約上明示しないもの	工事数量総括表には表示されない区分。歩掛適用上の条件区分、契約上受注者の任意による施工手段の区分などを示す。	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種 構造物名	Ⅱ-Ⅲ 工 種 工法名等	Ⅱ-Ⅳ 種 別 工法名等	Ⅱ-Ⅴ 細 別 工法名等	Ⅱ-Ⅵ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
築堤護岸	河川土工	掘削工	土砂掘削	【…】		m ³	m ³	M-011-07	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅲの全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【…】	m ³	m ³	M-011-10		
			硬岩掘削	【…】	m ³	m ³	M-011-04		
		盛土工	流用土盛土	【…】	m ³	式 or m ³	M-012-15		
			発生土盛土	【…】	m ³	式 or m ³	M-012-11		
			採取土盛土	【…】	m ³	式 or m ³	M-012-06		
			購入土盛土	【…】	m ³	式 or m ³	M-012-03		
		盛土補強工	安定シート	【材質、規格】	m ³	m ³	M-049-01		
		整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	【土質】	m ³	m ³	M-014-02		
			法面整形(盛土部)	【…】	m ³	m ³	M-014-03		
			平場仕上げ	【…】	m ³	m ³	M-014-01		
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【規格、敷厚】	m ³	m ³	M-061-05		
		作業残土処理工	（作業残土処理）	【…】	m ³	式 or m ³	M-013-04		
		地盤改良工	表層安定処理工	サト・マット	【敷厚】	m ³	m ³	M-040-17	
				安定シート	【材質、規格】	m ³	m ³	M-049-01	
				表層混合処理	【添加材料】	m ³	m ³	M-040-08	
				置換	【置換材料】	m ³	m ³	M-040-05	
			ハイルネット工	既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-04	
				木杭	【材質、末口、長さ】	本	本	M-034-06	
				連結鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
	安定シート			【材質、規格】	m ³	m ³	M-049-01		
	サト・マット			【敷厚】	m ³	m ³	M-040-17		
	ハ・ナカ・レーン工		サト・レーン	【杭径、長さ】	本	本	M-040-15		
		袋詰式サト・レーン	【径、長さ】	本	本	M-040-04			
	ハ・ナカ・レーン	【種別、規格、長さ】	本	本	M-040-20				
	締固め改良工	サト・コンパクションハイル	【径、長さ】	本	本	M-040-13			
	固結工	粉体噴射攪拌	【改良材料、径、打設長、杭長】	本	本	M-040-10			
		高圧噴射攪拌	【注入材料、注入長、土被長】	本	本	M-040-02			
		セメントミルク攪拌	【改良材料、径、打設長】	本	本	M-040-19			
		生石灰ハイル	【径、長さ】	本	本	M-040-03			
	護岸基礎・ 矢板護岸工	作業土工	（床掘り）	【…】	m ³	式 or m ³	M-015-01	Ⅱ-Ⅳは表示せ ず、Ⅱ-Ⅲの単 位は式表示	
			（埋戻し）	【…】	m ³	式 or m ³	M-015-09		

図-2.2 工事工種体系におけるツリー例 (事業区分(Ⅱ-Ⅰ0): 河川改修、工事区分(Ⅱ-Ⅰ1): 築堤・護岸)

2. 2 工事工種体系の特徴

2. 2. 1 取引項目としての細別（レベル4）の位置づけと細別管理

工事工種体系では、レベル4を「細別」と称して、単位目的物及び単位仮設物で単位とともに契約数量を示すレベルとして位置づけており、このため、レベル4は例えばコンクリート（m³）や鉄筋（t）などの取引項目及び取引単位を示すレベルとなる。

つまりレベル4（細別）は、入札時の見積額算出や、契約後の検収及び契約変更を行う場合、この項目ごとに単価に数量を乗じて金額を算出したり、数量を検測するなど、体系を構成するレベルの中でも、契約上、特に重要な意味を持っている。

このため、レベル4については、価額決定要因の分析、受注者側の原価管理構造、検収方法をもとに、「どのような項目（工事目的物）をどのような単位で受け取るべきか」を考慮して設定しており（仮設物にあっても、指定仮設の場合を考慮し、同様に設定。）、見積りに支障なく、かつ、積算・施工管理などの面で、合理的に管理できる項目及び単位（結果として取引項目及び取引単位となる）で設定している。

また、工事工種体系が工事目的物ごとにクローズした構成のため、レベル4の項目は異なる工事目的物間で重複して表示されることがあるが、レベル4項目は契約上の取引対象であることから、発注者と受注者間の共通認識を形成するため、同一項目については、工事目的物に関わらず、取引単位や含まれる積算内容を一義的に規定する必要がある。例えば、擁壁と橋台のように工事目的物が異なっても、これらを構成するレベル4項目であるコンクリートや鉄筋については、取引対象としての本質的な相違がないことから、取引単位や含まれる積算内容を同一にすべきである。

このため、「あるレベル4項目の単価を構成する要素の組み合わせ（以下、「モジュール」という）」を設定し、これを工事目的物のみならず工種間の枠も越えて統一的に規定することにより、工事工種体系におけるレベル4項目の整合を図るとともに、体系管理の効率化を図ることとした。なお、紙面の都合により巻末の参考資料においては体系ツリー図のみ示し、レベル6（積算用条件）の内容を示すモジュール内訳書は示していないが、それぞれのレベル4項目ごとに該当するモジュール番号のモジュール内訳書が従属することになる。図-2.3にモジュール内訳書の例を示す。

M 0 6 2 - 1 4

細 別 : 均しコンクリート

単位 m2

体系No.	レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別
13030	橋門・橋管	橋門・橋管本体工	函渠工	均しコンクリート
13050	橋門・橋管	橋門・橋管本体工	翼型工	均しコンクリート
43073	橋梁下部	橋台工	矩体工	均しコンクリート
44124	鋼橋上部	歩道橋本体工	橋脚・引込工	均しコンクリート

い'15 規格	[コンクリート規格、敷厚→Ocm]
---------	---------------------

レベル4		レベル5	レベル6			施工歩掛	特記事項・備考
細 別	単位	規 格	積算項目	施 工 歩 掛 項 目	単位	コード	
均しコンクリート	m2	コンクリート規格	コンクリート費	コンクリート人力打設	m3	B-2701	
				コンクリートポンプ車打設	m3	B-2702	
				コンクリートポンプ車打設	m3	B-2703	
				圧送管組立・解体	m3	B-2706	
			型枠費	均し基礎コンクリート型枠	m2	B-2744	

図-2.3 モジュール内訳書の例

2. 2. 2 工事数量総括表の表示方法

工事工種体系では、工事数量総括表と積算設計書の表示方法を規定するものであるが、この2つの図書では、その目的を考慮して合理的な関係としていく必要がある。

工事価格の算定のためには、仮設物の積算も必要となり、また工事目的物の本体であっても、施工方法などを設定しなければ算出が出来ないものがある。これらについては、工事価格を算定するための積算設計書では、現場状況を考慮した上での標準的な工法を積算上の想定として設定する必要があるが、契約上の図書となる工事数量総括表においては、請負人の手段選定に任せられる範囲として、一切表示すべきではないものである。

一方、工事工種体系では、レベル4を契約上の取引項目を示すレベルとして設定していることから、基本的には、これら2つの図書の構成を合わせることが望ましい。

これらのことから、工事工種体系では、施工手段を示す部分以外は、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設計書との対応を1:1とし、見積及び契約変更に必要な事項は、原則としてすべて工事数量総括表に記載することとしている。

積算設計書において、施工手段を示す部分としては、工事工種体系におけるレベル4以下に出現するが、これらのうち、工事数量総括表に表示しても受注者の任意性を損なわないものと、表示することによって任

意性を損なうものの2種類がある。

これらについて、工事工種体系での表示と積算設計書及び工事数量総括表での表示例を図-2.4に示す。

なお、任意の仮設については、その項目及び数量が工事数量総括表に表示できないため、契約図書とは別の参考資料として入札前に受注者に示すことにより、見積りを容易化できると考えている。具体的には、現場説明時等において、任意仮設部分の積算上での想定工法や、作業項目、数量などを補完するものである。

体系ツリー図						
レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	
擁壁工	作業土工	 (床掘り)	{ - }	m ³	式 or m ³	
		 (埋戻し)	{ - }	m ³	式 or m ³	
	現場打擁壁工	.....		.....	.....	
		型枠 足場 支保	{ - } { - } { - }	m ² 掛m ² 空m ³	式 or m ² 式 or 掛m ² 式 or 空m ³	
	土留・ 仮締切工	 (仮設鋼矢板) (仮設H鋼杭) (切梁・腹起し)	{ 型式、長さ } { 規格、長さ } { - }	枚 本 t	式 or 枚 式 or 本 式 or t	

注) 数量総括表で表示しない場合のあるものについては破線+ｶｯﾌﾟ書きで表示

上記体系ツリーによる積算設計書と工事数量総括表の表示

積算設計書での表示				工事数量総括表での表示				備 考
レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	
作業土工	床掘り 埋戻し		m ³ m ³	作業土工	.....	.....	式	・床掘り・埋戻し量は任意 ・従属するレベル4を示さずともレベル3の作業土工の代表表示可
現場打 擁壁工	型 枠 足 場 支 保		m ² 掛m ² 空m ³	現場打 擁壁工	型 枠 足 場 支 保	.....	式 式 式	・レベル4項目は当然行われる項目 ・数量は施工者の裁量で変動
土留・ 仮締切工	仮設鋼矢板 仮設H鋼杭 切梁・腹起し	O型 L= ㎜ H00 L= ㎜	枚 本 t	土留・ 仮締切工	.....	.....	式	・積算用レベル4,5を示すことにより施工手段を規定するので省略

注) 図部は、任意性保持のため、積算用体系と工事数量総括表用体系が異なる部分であり、参考資料として、該当する積算設計書の内容を表示することとなる。

図-2.4 任意仮設の表示例（レベル2：擁壁工の例）

2. 2. 3 体系に使用する用語

既述のとおり、工事工種体系では、工事数量総括表の構成方法の標準化を図ることとしているが、各構成要素を示す用語についても、現状では標準的な規定がなく、各地方建設局、あるいは河川・道路等の所管部署によって同じ用語を異なる意味で用いていることが把握されている。

この場合、工事目的物に対する認識等が積算者と他者では一致しないおそれがあり、積算内容が不明確になったり、受注者の見積業務を繁雑にすることにつながるため、工事工種体系では、使用する用語（体系用語）についても標準化を図ることとしている。

体系での用語は、工事数量総括表・積算設計書に使用するばかりでなく、共通仕様書、設計図面などの設計図書、数量算出要領、積算基準書などの積算関連図書、新たな土木工事積算システムなど、新土木工事積算大系を構成するあらゆるものに共通的に適用されるものとなることから、標準化にあたっては、個々の用語について含まれる内容、体系での階層的な意義、数量単位を一義的に規定するものとし、これを用いて体系を構築することにより、一層の工事目的物の明確化を図ることとしている。

具体的には、関連法令、工学図書などの定義、現行の積算基準類、積算設計書などを参考とし、積算者の視点に立ち、なじみ易く、初心者にもわかりやすい名称で設定した。

また、同じ内容の項目名称を違う用語で使用しているなどの慣用的な表現については、原則として統一し、標準化を図ることとしている。

第3章 工事工種体系の活用

第3章 工事工種体系の活用

3.1 積算業務への活用

3.1.1 積算の基本的な流れ

予定価格については性格上、入札参加者の標準的な経営水準や当該工事の標準的な施工方法等を前提に設定されるものであり、実際の工事においては、積算基準書を基本に積算を行い予定価格を算出している。

この積算においては、大きく2つの過程がある。

一つは、施工計画の立案であり、事前の調査等により把握された自然的条件や社会的条件を考慮して、工区の設定、施工方法、施工手順、安全対策などの検討を行うものである。

もう一つは、請負工事費の算定であり、施工計画に基づき施工を行うために必要な資材、機械等の所要量や必要な工期の把握及びこれに基づく工事費の算定である。

これらの作業を行うには、標準的な積算方法を示した積算基準書だけでは対応できず、積算者の経験に裏打ちされた知識や判断が重要となっているのが現状である。

例えば、請負工事費の算定に際しては、施工歩掛毎に編成された積算基準書から必要な積算項目を抽出する必要があり、また、必要な積算項目を組み合わせ、積算設計書の骨格ともいえるべき構成を決定する必要がある。また施工計画の立案の際にも、標準的な施工方法を関連技術基準や過去の施工事例を参考に決定していく必要がある。

工事目的物毎に積算項目を含めて標準化されている工事工種体系を用いた積算においては、これらの工事毎に積算者が個別に判断していた作業が基本的に不要となり従来の積算業務が大幅に改善されるとともに、（個別に判断していたために工事間で不統一であった構成方法が）統一的に運用できるものとなり、また、積算経験の不足や施工手順の想定違いによる積算項目の誤りが生じにくい環境が整備される。

つまり、発注工事に関する積算構成の骨格は、工事工種体系ツリー図の中から必要な工種を選択することにより決定され、また、取引項目（細別）毎に必要な積算項目を示したモジュール内訳書から施工歩掛を選択することにより単価が算出されていくこととなる。

3. 1. 2 工事工種体系を用いた積算例

工事工種体系に基づく具体的な積算例を以下に示す。ここでは、道路を新設する工事を発注しようとするケースを想定し、土工、法面工、擁壁工、舗装工、路面排水工、防護柵工、道路付属施設工の7つの工種から構成されるものをサンプル工事として仮定する。

(注：文中におけるゴシック体については、一般用語ではなく、体系上の用語を示す。)

現在工事工種体系が構築されている事業分野、事業区分（レベル0）は、図-3.1のとおりである。

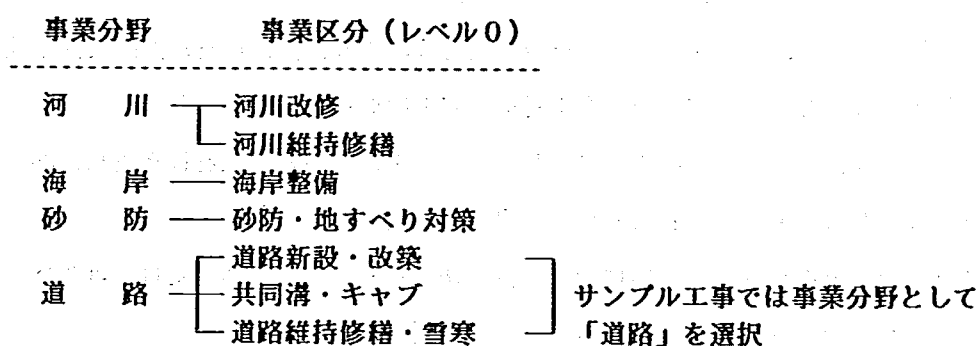


図-3.1 現在工事工種体系が構築されている事業分野、事業区分

図-3.1を見てもわかるように、サンプル工事の事業区分（レベル0）は道路新設・改築に該当することは明らかである。

さらに、図-3.2に示すように、道路新設・改築には、道路改良、舗装、鋼橋上部、コンクリート橋上部、橋梁下部、トンネル、という6つの工事区分（レベル1）が配置されているが、サンプル工事にもっとも該当すると思われる工事区分は、道路改良である。

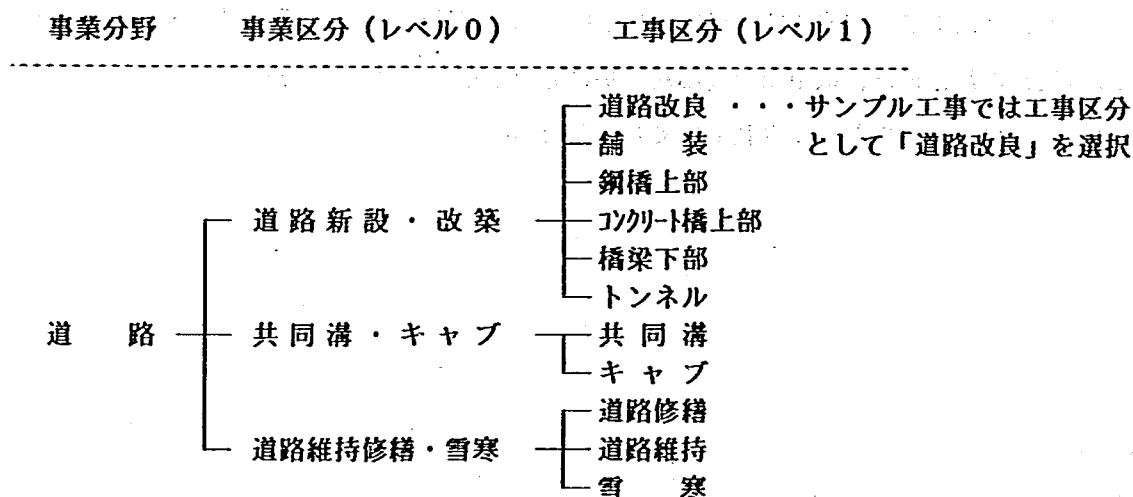


図-3.2 道路事業分野における工事区分

図-3.3に、道路改良のツリーに配置されている工種（レベル2）から、サンプル工事に必要な工種を選択したものを示す。

なお、仮設については、その多くが工事目的物よりも工法による従属性が強い等の理由により、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を除き、全工種共通の統一体系としている。

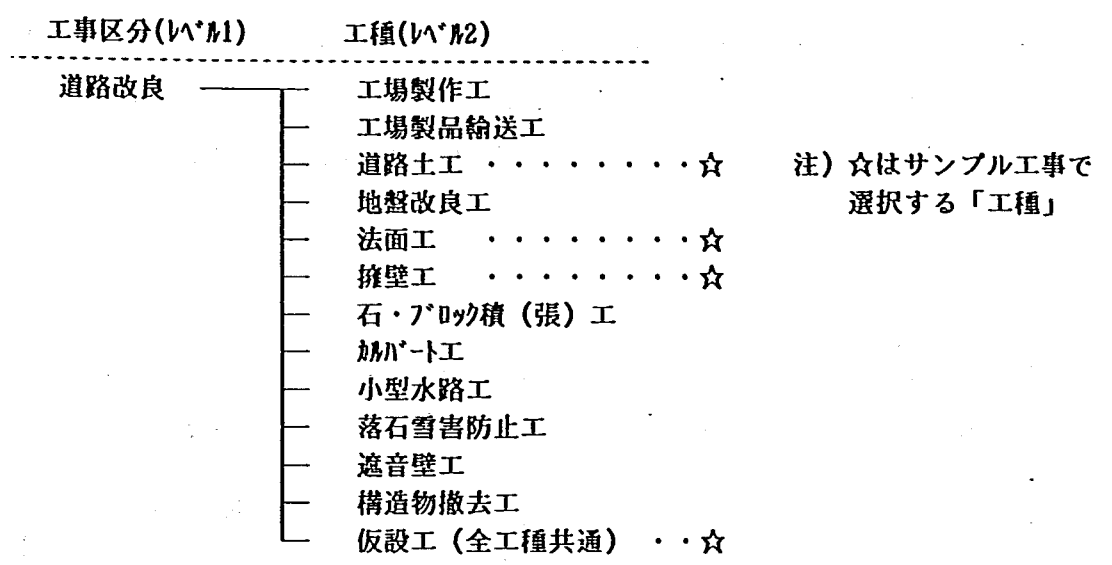


図-3.3 工事区分「道路改良」に配置されている工種

工事工種体系においては、工種（レベル2）は、工事区分（レベル1）を特定しないものが多く、複数の工事区分に従属する場合があります、いずれの工事区分においても同じ体系となる工種は、ツリー図上は原則としてもっとも汎用的な工事区分（主体工事）に従属させるものとし、他の工事区分で必要となる場合は、主体工事から必要に応じ引用するという取り決めをしている。なお、引用が可能となるのは、同一事業分野内の工種間のみである（新システム上では、操作上引用できる機能を付加している）。図-3.3において、サンプル工事を構成する工種のうち、舗装工、路面排水工、防護柵工、道路付属施設工は含まれていないのは、このためである。

従って、これらの主体的工事を探す必要がある。道路新設・改築には、図-3.2に示したように、11の工事区分が配置されている。これらのうち、舗装工、路面排水工等の工種の主体工事となる工事区分は舗装であると考えられるので、ツリー図において舗装のところを見ると、図-3.4に示すように、サンプル工事において道路改良で含まれなかった工種を全て含んでいることがわかる。

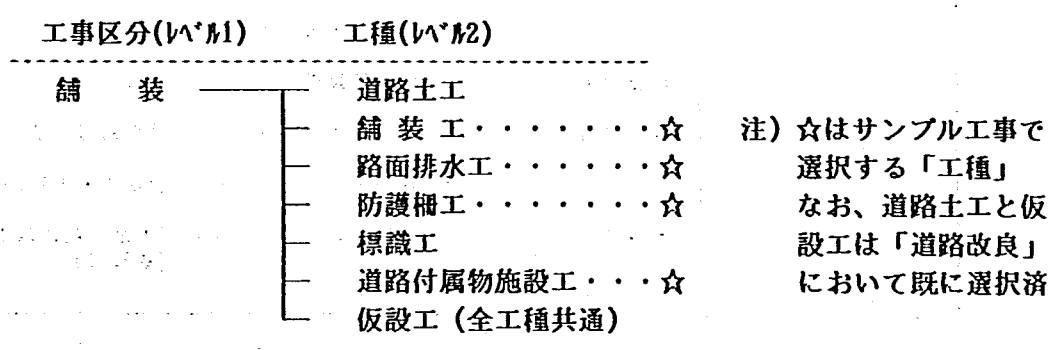


図-3.4 工事区分「舗装」に配置されている工種

なお、サンプル工事においては、道路改良と舗装の2工事区分だけで必要な工種を全て含む結果となったが、必要な工種がさらにある場合には、該当工種の主体工事となりうる他の工事区分をさらに探していくことになる。

次の作業としては、種別、細別について、ツリー図から必要なものを選択していくことになる。

手順的には、引用がないことを除き、工種を選択と同様であるので、ツリー図において、選択した工種に配置されている種別、細別の中から必要なものを選択した結果を図-3.5に示す。

Ⅱ-1-1 工事区分	Ⅱ-1-2 工 種	Ⅱ-1-3 種 別	Ⅱ-1-4 細 別	備 考
道路改良	道路土工	掘削工	土砂掘削 軟岩掘削	舗装工事の体系からの引用部分
		路体盛土工	流用土路体	
		路床盛土工	流用土路床 購入土路床	
		作業残土処理工	(作業残土処理)	
		法面整形工	法面整形(掘削部) 法面整形(盛土部)	
	法面工	植生工	種子吹付	
	擁壁工	作業土工	(床掘り) (埋戻し)	
			基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 目地材 水抜パイプ	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正	
		アスファルト舗装工	下層路盤 上層路盤 基層 表層	
	路面排水工	街渠工	プレキャストU型側溝	
		街渠柵・人孔工	街渠柵	
	防護柵工	路側防護柵工	ポスト・レール	
	道路付属施設工	区画線工	浴槽式区画線	
		縁石工	歩車道境界ブロック	
	仮設工	工事用道路工	(工事用道路盛土) (敷砂利)	

図-3.5 サンプル工事におけるツリー選択例

なお、ここでは選択しなかったものは省略しており、また、舗装の体系から引用したものも加えて1件の発注工事の基本構成（工事数量総括表及び積算設計書の構成）を示している。

次に、取引単位となる細別は規格毎により異なってくるのが一般的であるため、基本構成における各細別の規格（レベル5）等を決定していくこととなる。

たとえば、プレキャストU型側溝において、PU1型(蓋付き) B240×H240、PU1型(蓋付き) B300×H300の2種類を用いるときは、図-3.6のようになる。

細 別（レベル4）	規 格（レベル5）
プレキャストU型側溝	PU1型(蓋付き) B240 H240
プレキャストU型側溝	PU1型(蓋付き) B300 H300

図-3.6 規格による細別の区別例

また、必要に応じて、各レベルに補助表現を使用してもよい。

ここで、補助表現とは、1件の工事に同じ体系構成（積算構成）となる工事目的物が複数含まれる場合、工事目的物毎の識別・数量の把握などのため、実際の工事においては体系レベル項目の補足表現的な記述をすることにより、同じ機能を持つ複数の工事目的物を区分でき、数量とりまとめも個別に集計することで、分かりやすい積算設計書及び工事数量総括表とするためのものである。補助表現の活用例を図-3.7に示す。

レベル1の例		レベル2の例		レベル3の例		レベル4の例	
レベル1	補助表現	レベル2	補助表現	レベル3	補助表現	レベル4	補助表現
橋梁下部	A 高架橋	鋼製橋脚工	P1橋脚	工場塗装工	内 面	メッキ	A
	B 高架橋		P2橋脚		外 面		B
築堤護岸	C 川右岸	擁壁護岸工	本 川	土留・仮締切工	鋼矢板式	鋼矢板	撤 去
	C 川左岸		支 川		親 杭 式		
舗 装	D 工 区	舗装工	国 道	アスファルト舗装工	本 線 部	表 層	昼間施工
	E 工 区		県 道		測 道 部		夜間施工

図-3.7 補助的表現欄の活用例

以上のように、さまざまな工種においても標準的でわかりやすい工事数量総括表が作成されることとなる。工事数量総括表の例を図-3.8に示す。

なお、現在一部の工種で試行を行っている新システムにおいては、工事工種体系を積算項目に至るまで包含している。このため、各細別の単価については、各細別ごとに示される標準的な施工歩掛の中から、必要な施工歩掛を選択し、かつ、選択した施工歩掛の算出に必要な各種の条件も画面に示されるなど、対話形式での積算ができ、操作性の容易化も図っている。

工事数量総括表

工事名	サンプル工事		工種体系区分		道路新設・改築	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
道路改良						
道路土工		式		1		
掘削工		式		1		
土砂掘削		式		1		
軟岩掘削		m ³		4,500		
路体盛土工		m ³		500		
流用土路体		m ³		1,000		
路床盛土工		式		1		
流用土路床		m ³		3,000		
購入土路床		式		1		
作業残土処理工		式		1		
法面整形工		式		1		
法面整形(掘削部)	土砂	式		1		
法面整形(掘削部)	軟岩	m ²		1,500		
法面整形(盛土部)		m ²		100		
法面工		m ²		500		
植生工		式		1		
種子吹付	肥料・養生材有	式		1		
擁壁工		m ²		2,000		
作業土工		式		1		
現場打擁壁工 (逆T式)		式		1		
基礎材	RC40-0 t=20cm	式		1		
均しコンクリート	16-8-40(高炉B) t=10cm	m ²		100		
		m ²		100		

図-3.8(1) サンプル工事における工事数量総括表の例

工事数量総括表

工事名	サンプル工事		工種体系区分		道路新設・改築	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
コンクリート	21-8-25(高炉B)	m3		100		
鉄筋	SD295A D13	t		2.0		
鉄筋	SD295A D16~D25	t		4.0		
型枠		式		1		
足場		式		1		
目地材	樹脂発泡体 t=10mm	m2		10		
水抜きパイプ	VP φ100	m		10		
舗装工事		式		1		
舗装工		式		1		
舗装準備工		式		1		
不陸整正	補足材無	m2		1,500		
7/7/7/7舗装工		式		1		
下層路盤	C40-0 t=30cm	m2		1,500		
上層路盤	M40-0 t=20cm	m2		1,500		
基層	粗粒度(20) t=10cm	m2		1,500		
表層	密粒度(20) t=5cm	m2		1,500		
路面排水工		式		1		
街渠工		式		1		
プレキャストU型側溝	PU1型(蓋付き) B240 H240	m		200		
プレキャストU型側溝	PU1型(蓋付き) B300 H300	m		200		
街渠枠・人孔工		式		1		
街渠枠	01-HM-01(G1) B300 L600 H600	箇所		10		
防護柵工		式		1		

図-3.8(2) サンプル工事における工事数量総括表の例

工事数量総括表

工事名	サンプル工事	工種体系区分		道路新設・改築				
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
路側防護柵工				式		1		
ガードレール		Gr-B-4E 塗装品		■		500		
道路付属施設工				式		1		
区画線工				式		1		
溶融式区画線		実線 白線 15cm		■		1,000		
緑石工				式		1		
歩車道境界ブロック		15/17×20×60(A)		■		500		
仮設工				式		1		
工事用道路工				式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		
共通仮設費				式		1		
安全費				式		1		
交通整理員				人		30		
共通仮設費(率計上)				式		1		
純工事費				式		1		
現場管理費				式		1		
工事原価				式		1		
一般管理費等				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		

図-3.8(3) サンプル工事における工事数量総括表の例

3. 2 建設事業プロセスへの活用

工事工種体系は記述のとおり積算時に有効に活用されることとなるが、これ以外にも建設事業全般に亘るプロセスについても有益となることから、ここでは、この活用方策について紹介する。

なお、工事工種体系をはじめとする新土木工事積算大系は、現時点ではその整備の黎明期とでもいうべき段階であり、ここに紹介する内容についても今後の整備の進展により具現化されるものである。

1) 計画段階への反映

工事工種体系を用いた工事の積算結果を蓄積し、統計的な処理を加えることで、あらゆる工事目的物に対しての価格要因や価格そのものの認識が形成可能となる。このため、積算結果を活用することにより、計画段階での概算工事費の算出や経済比較が容易となり、また、その精度も向上することが期待できる。

2) 設計から積算への円滑な移行

積算では、設計図、数量計算書などの設計成果を利用して価格を算定することとなるが、このプロセスにおいても工事工種体系に沿って図面表記や数量算出を行うことで、工事発注時における図面修正や数量の拾い直しといった作業を軽減することが可能となる。また、コンサルタント会社の設計成果として数量算出した結果を電子媒体で受取ることで、積算時のデータ入力作業を激減するといった大幅な業務の省力化も期待できる環境が整備される。

3) 契約後の対応

土木工事においては、契約前から現地条件などをすべて想定することは困難であり、必然的といってよいほど、契約後の変更がつきものとなっている。この場合においても、当初積算と同様、積算構成の設定などが容易となる。また、施工管理においても、工事工種体系で工種毎に契約数量単位が規定されていることから検収方法の統一が図られることとなる。

お わ り に

本稿では、新土木工事積算大系において中核となる工事工種体系について報告した。工事工種体系は、他の整備項目に先がけて、段階的な整備を進めているものであり、昨年度までに先行工種が、また、今年度においても追加工種が体系化されたところである。これにより、公共土木工事における主要な部分の体系化が完了することとなる。なお、工事工種体系は、施工実態を反映したものであることから、その変化に適確に対応できるものとしていくため、メンテナンス手法の確立についても重要な課題として今後取り組んでいくこととしている。

新土木工事積算大系では、積算関連図書等についても、体系的な整備を図ることとしており、工事工種体系の拡大にあわせて順次整備を行っていくこととしているが、その進捗状況は以下のとおりである。

新土木工事積算システムは、先行工種については既に開発され、今年度から試行されている。また、追加工種については、体系化に引き続きシステム化され、今年度下半期を目途に試行が予定されている。

積算実績データベースシステムは、積算結果を活用した類似積算事例の検索、概算工事費算定、積算自動チェック等を目的として、今年度から開発されることとなっている。

土木工事共通仕様書、積算体系基準書は、新土木工事積算システムと同様に、先行工種について既に整備されており、追加工種についても、今年度内に対応される予定である。

また、数量算出要領は、基本的な考え方について全国的な整合を図ったものが今年度から運用されており、今後、工事工種体系に基づく内容に改良していくことを考えている。

以上のように、新しい積算の枠組みづくりに向けて、新土木工事積算大系の整備が順次進められているところである。

なお、本資料で報告した工事工種体系の構築に当たり、建設省大臣官房技術調査室、各地方建設局、及び日本建設情報総合センターの方々に多大なるご協力を賜った。特に下記の方々には格別のご尽力を賜った。この場を借りて厚く御礼申し上げます。

土木研究所積算技術研究センター

福田 昌史（前積算技術研究官）
山本 聡（前システム課長）
秋山 完幸（前部外研究員）
杉 正一（前部外研究員）
楨 昌利（前部外研究員）

日本建設情報総合センター（J A C I C）

小林 正典（首席研究員）
真下 和彦（前主任研究員）
三百田 敏夫（専門研究員）
西田 泰夫（専門研究員）
井関 英生（前専門研究員）
久保 周太郎（前専門研究員）
佐藤 喬一（前専門研究員）
平井 達雄（前専門研究員）

添 付 資 料

工事工種体系ツリー図

----- 添 付 資 料 目 次 -----

1. 河 川	27
1 - 1. 築堤・護岸	27
1 - 2. 浚 渫	33
1 - 3. 樋 門 ・ 樋 管	34
1 - 4. 堰	38
1 - 5. 排水機場	48
1 - 6. 床止め・床固め	52
1 - 7. 河川修繕	55
1 - 8. 河川維持	58
2. 海 岸	60
2 - 1. 堤防・護岸	60
2 - 2. 突堤・人工岬	65
2 - 3. 海域堤防	68
2 - 4. 浚 渫	69
2 - 5. 養 浜	70
3. 砂 防	71
3 - 1. 砂防ダム	71
3 - 2. 流 路	75
3 - 3. 斜面对策	78
4. 道 路	82
4 - 1. 道路改良	82
4 - 2. 舗 装	89
4 - 3. 鋼橋上部	93
4 - 4. コンクリート橋上部	97
4 - 5. 橋梁下部	101
4 - 6. トンネル	111
4 - 7. 共同溝	116
4 - 8. キャブ	119
4 - 9. 道路修繕	120
4 - 10. 道路維持	127
4 - 11. 雪 寒	130
5. 仮設工	131
6. 共通仮設	136

1. 河川

1-1. 築堤・護岸

【Ⅱ-0 事業区分：河川改修】築堤・護岸-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工種	Ⅱ-3 種別	Ⅱ-4 細別	Ⅱ-5 規格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
築堤・護岸	河川土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-07	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01	
		整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形(盛土部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【規格、敷厚】	m2	m2	M-061-05	
		作業残土処理工.....(作業残土処理)		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
	地盤改良工	表層安定処理工	サト・マット	【敷厚】	m2	m2	M-040-17	
			安定シート	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01	
			表層混合処理	【添加材料】	m2	m2	M-040-08	
			置換	【置換材料】	m3	m3	M-040-05	
		パイネット工	既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-04	
			木杭	【材質、末口、長さ】	本	本	M-034-06	
			連締鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			安定シート	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01	
			サト・マット	【敷厚】	m2	m2	M-040-17	
		パイカト・レン工	サト・ドレン	【杭径、長さ】	本	本	M-040-15	
			袋詰式サト・ドレン	【径、長さ】	本	本	M-040-04	
			ペ・パイ・ドレン	【種別、規格、長さ】	本	本	M-040-20	
		締固め改良工	サト・コンパクションパイ	【径、長さ】	本	本	M-040-13	
		固結工	粉体噴射攪拌	【改良材料、径、打設長、杭長】	本	本	M-040-10	
			高圧噴射攪拌	【注入材料、注入長、土被長】	本	本	M-040-02	
			セメント攪拌	【改良材料、径、打設長】	本	本	M-040-19	
			生石灰パイ	【径、長さ】	本	本	M-040-03	
	護岸基礎・ 矢板護岸工	作業土工.....	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-4は表示せず、 Ⅱ-3の単位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		笠コンクリート工	笠コンクリート	【タイ7°】	m	m	M-062-03	
			7°レキャスト笠コンクリート	【7°ロック規格】	m	m	M-082-08	
		法留基礎工	法留基礎（張り）	【タイ7°、各種】	m	m	M-052-06	
			法留基礎（積み）	【タイ7°、各種】	m	m	M-052-04	
			7°レキャスト法留基礎	【底幅、高さ、7°レキャスト材規格】	m	m	M-052-09	
		矢板工	鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】	枚	枚	M-033-10	
			軽鋼矢板	【型式、長さ】	枚	枚	M-033-09	
			コンクリート矢板	【型式、長さ】	枚	枚	M-033-15	
			木矢板	【材質、長さ】	枚	枚	M-033-14	
			鋼管矢板	【規格、径、長さ】	本	本	M-033-03	
			タイロッド	【材質、径】	組	組	M-038-05	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	M-038-04	
			控え版	【底幅、高さ】	m	m	M-062-06	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-02	
			カット7°	【径】	本	本	M-034-08	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-05	
			H鋼杭	【型式、長さ】	本	本	M-032-03	
		土台工	木杭	【材質、末口、長さ】	本	本	M-034-06	
			一本土台	【 - 】	m	m	M-083-01	
			片梯子土台	【 - 】	m	m	M-083-04	
			梯子土台	【 - 】	m	m	M-083-03	
			止杭一本土台	【 - 】	m	m	M-083-02	
	護岸法覆工	コンクリート7°ロック工	コンクリート7°ロック張り	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-40	
			コンクリート7°ロック積み	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-36	
			連結7°ロック張り	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-31	
			天端保護7°ロック	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-24	
			天端コンクリート	【タイ7°、各種】	m	m	M-054-01	
		護岸付属物工	横帯コンクリート	【タイ7°】	m	m	M-062-01	
			7°レキャスト横帯コンクリート	【7°ロック規格、底幅、高さ】	m	m	M-082-07	
			小口止	【タイ7°】	m	m	M-062-01	
			7°レキャスト小口止	【7°ロック規格、底幅、高さ】	m	m	M-082-07	
			小口止矢板	【鋼矢板型式、長さ】	枚	枚	M-033-13	
			縦帯コンクリート	【タイ7°】	m	m	M-062-05	
			7°レキャスト縦帯コンクリート	【7°ロック規格、底幅、高さ】	m	m	M-082-07	
			巻止コンクリート	【タイ7°】	m	m	M-062-05	
			7°レキャスト巻止コンクリート	【7°ロック規格、底幅、高さ】	m	m	M-082-07	
平張コンクリート			【底幅、天端幅、高さ】	m	m	M-062-10		

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	概算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
		緑化7"ロック工	緑化7"ロック積み	【7"ロック規格】	m2	m2	M-053-27	
			7"ロック植栽	【樹木名】	本	本	M-053-51	
			天端コンクリート	【タイプ、各種】	m	m	M-054-01	
			環境護岸7"ロック工	階段7"ロック積み	m2	m2	M-053-03	
			魚巢7"ロック積み	【7"ロック規格】	m2	m2	M-053-06	
			天端コンクリート	【タイプ、各種】	m	m	M-054-01	
			石張り・石積み工	石張り	m2	m2	M-053-22	
			石積み	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-18	
			天端コンクリート	【タイプ、各種】	m	m	M-054-01	
			法枠工	現場打法枠	m2	m2	M-053-14	
			7"キャスト法枠	【法枠規格、中詰め材種類】	m2	m2	M-053-46	
			現場吹付法枠	【材質、枠高、吹付厚】	m2	m2	M-053-08	
			多自然型護岸工	木杭	本	本	M-034-06	
			巨石張り	【材質、束口、長さ】	m2	m2	M-053-05	
			巨石積み	【石材径、構造区分】	m2	m2	M-053-04	
			籠割石張り	【石材径、構造区分】	m2	m2	M-053-17	
			かごネット	【空石規格】	m2	m2	M-056-10	
			柳枝	【幅、高さ】	m2	m2	M-056-10	
			護岸植栽	【 - 】	m2	m2	M-083-13	
			玉石階段	【樹木名、樹高】	本	本	M-051-12	
			杭橋	【石材径】	m2	m2	M-053-07	
			連架橋	【 - 】	m	m	M-083-30	
			粗朶法護	【 - 】	m	m	M-083-31	
			玉石柳枝	【 - 】	m2	m2	M-083-32	
			吹付工	セメント吹付	m2	m2	M-053-49	
			コンクリート吹付	【セメント種類、吹付厚】	m2	m2	M-053-32	
			植生工	種子吹付	m2	m2	M-051-05	
			客土吹付	【肥料、養生材有無】	m2	m2	M-051-01	
			厚層基材吹付	【吹付厚】	m2	m2	M-051-03	
			張芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-09	
			筋芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-02	
			市松芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-04	
			人工張芝	【人工張芝規格】	m2	m2	M-051-13	
			覆土工	覆土（採取土）	m3	m3	M-012-14	
			覆土（購入土）	【 - 】	m3	m3	M-012-13	
			羽口工	じゃかご	m	m	M-056-02	
			ふとんかご	【径、止杭規格】	m	m	M-056-05	
			かご枠	【高さ、幅、止杭規格】	m	m	M-056-01	
			連結7"ロック張り	【幅、高さ】	m	m	M-056-01	
				【7"ロック規格】	m2	m2	M-053-31	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工事名 構造物名	Ⅱ-Ⅱ3 工種 工法名等	Ⅱ-Ⅱ4 種別 工法名等	Ⅱ-Ⅱ5 細別 工法名等	Ⅱ-Ⅱ6 規格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	備 考
	擁壁・護岸工			作業土工.....(床廻り) .....(埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅱ4は表示せず、Ⅱ-Ⅱ3の単位は式表示
				法留基礎工.....法留基礎(積み) 7°レラスト法留基礎	【タ7°、各種】 【底幅、高さ、7°レラスト材規格】	m m	m m	M-052-04 M-052-09	
				矢板工.....鋼矢板 軽量鋼矢板 コンクリート矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】 【型式、長さ】 【型式、長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	M-033-10 M-033-09 M-033-15	
				既製杭工.....既製コンクリート杭 カット7° 設置搬出処理 鋼管杭	【種別、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【径、長さ】	本 本 m3 本	本 本 m3 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-05	
				コンクリート擁壁工.....コンクリート擁壁	【型式、高さ】	m	m	M-082-03	
				7°ロック積み擁壁工.....コンクリート7°ロック積み 天端コンクリート	【7°ロック規格】 【タ7°、各種】	m2 m	m2 m	M-053-36 M-054-01	
				石積み擁壁工.....石積み 天端コンクリート	【構造区分、石材種類】 【タ7°、各種】	m2 m	m2 m	M-053-18 M-054-01	
				7°レラスト擁壁工.....7°レラストL型擁壁 7°レラスト逆T型擁壁	【7°ロック規格、高さ】 【7°ロック規格、高さ】	m m	m m	M-082-04 M-082-10	
	根固め・水制工			作業土工.....(床廻り) .....(埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅱ4は表示せず、Ⅱ-Ⅱ3の単位は式表示
				根固め7°ロック工.....根固め7°ロック製作 根固め7°ロック据付 場所打7°ロック 連結金具	【7°ロック規格】 【7°ロック規格、7°ロック購入の有無】 【7°ロック型式】 【径】	個 個 m2 組	個 個 m2 組	M-081-05 M-081-03 M-081-01 M-081-08	
				間詰工.....間詰コンクリート 間詰石	【コンクリート規格】 【規格】	m3 m3	m3 m3	M-062-35 M-083-14	
				吸出し防止工.....吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
				沈床工.....粗朶沈床 木工沈床 改良沈床	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-083-09 M-083-12 M-083-05	
				捨石工.....捨石 表面均し	【規格】 【 - 】	m3 m2	m3 m2	M-083-15 M-083-11	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			かご工	じゃかご ふとんかご	【径、止杭規格】 【高さ、幅、止杭規格】	m m	M-056-02 M-056-05	
			元付工	元付	【 - 】	箇所	M-062-54	
			牛・枠工	牛 枠	【 - 】 【 - 】	組 組	M-083-27 M-083-28	
			杭出し水制工	杭出し水制	【 - 】	基	M-083-26	
	付帯道路工	舗装準備工	不陸修正	【製材の種類、製材規格、製材厚】	m2	m2	M-091-07	
		アスファルト舗装工	下層路盤 上層路盤 基層 表層	【路盤材種類、仕上り厚】 【路盤材種類、仕上り厚】 【材料種類、舗装厚】 【材料種類、舗装厚】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	M-091-01 M-091-04 M-092-02 M-092-02	
		コンクリート舗装工	下層路盤 上層路盤 コンクリート舗装 縦目地 横目地	【路盤材種類、仕上り厚】 【路盤材種類、仕上り厚】 【コンクリート規格、舗装厚】 【膨張又は収縮】 【膨張又は収縮】	m2 m2 m2 m m	m2 m2 m2 m m	M-091-01 M-091-04 M-093-01 M-094-02 M-094-01	
		歩道舗装工	薄層カー舗装	【色】	m2	m2	M-094-06	
		側溝工	7°レキャストU型側溝 L型側溝 自由勾配側溝 側溝蓋 管（函）渠	【側溝規格】 【種類】 【種類、内幅、内高】 【種類】 【径、長さ、管コンクリート規格】	m m m m m	m m m m m	M-082-05 M-071-03 M-071-15 M-071-22 M-072-04	
		築水栓工	築水栓	【材料種類、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-29	
		縁石工	歩車道境界7°ロック 地先境界7°ロック	【7°ロック規格】 【7°ロック規格】	m m	m m	M-111-03 M-111-01	
		小型標識工	小型標識	【材料種類、材料規格、材料規格】	基	基	M-111-12	
		路側防護柵工	カー・ト・レール カー・ト・ハイ	【カー・ト・レール規格】 【カー・ト・ハイ規格】	m m	m m	M-101-04 M-101-02	
		区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線	【線種、色、幅、厚さ】 【線種、色、幅】	m m	m m	M-095-03 M-095-05	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要	
	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	交通安全施設工	視線誘導標 チャッカーバー	【視線誘導標規格】 【規格】	本 個	本 個	M-111-08 M-111-17	
			Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
				Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用単位	Ⅱ-Ⅷ 細別管理No	Ⅱ-Ⅸ 摘 要				
Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	Ⅱ-Ⅵ 積算用 単位	Ⅱ-Ⅶ 工事数量総 括表用						

1-2. 浚 深

【Ⅱ-0 事業区分：河川改修】浚深（河川）-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No.	摘 要
浚 深	浚深工（※77°浚深船）	浚深船運転工	ポンプ浚深	【貸与区分】	m3	m3	M-020-12	
			排送管損料	【排送管径】	日	式 or 日	M-202-02	
		※77°船機械管理費		【貸与船舶種、船級】	日	式 or 日	M-020-11	
				【70-ク-寸法、70-ク-数】				
				【コムク・ポイント寸法、コムク・ポイント】				
				【排送管寸法、排送管本数】				
		作業船及び機械運転工	中継※77°運転	【 - 】	台	式 or 台	M-020-04	
			揚錨船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-07	
			交通船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-03	
			警戒船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-02	
		配土工	配土	【 - 】	日	式 or 日	M-020-06	
			排送管保守	【 - 】	日	式 or 日	M-203-39	
	浚深工（ク77°船）	浚深船運転工	ク77°浚深	【貸与区分】	m3	m3	M-020-10	
			ク77°船機械管理費	【貸与船舶種、船級】	日	式 or 日	M-020-09	
		作業船運転工	揚錨船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-07	
			交通船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-03	
			土運搬船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-05	
			曳船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-01	
			警戒船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-02	
		配土工	配土	【 - 】	日	式 or 日	M-020-06	
	浚深土処理工		浚深土処理	【 - 】	m3	式 or m3	M-020-08	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設		全工種共通の体系（別添ツリー参照）						

1-3.樋門・樋管

【Ⅱ-Ⅰ0 事業区分：河川改修】樋門・樋管-1

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	備 考
樋門・樋管	河川土工	掘削工	土砂掘削 軟岩掘削 硬岩掘削	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3	m3 m3 m3	M-011-07 M-011-10 M-011-04	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅰ3の全体数 量をm3単位で 表示する
		盛土工	流用土盛土 発生土盛土 採取土盛土 購入土盛土	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	M-012-15 M-012-11 M-012-06 M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01	
		整形仕上げ工	法面整形(掘削部) 法面整形(盛土部) 平場仕上げ	【土質】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-014-02 M-014-03 M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【規格、敷圧】	m2	m2	M-061-05	
		作業残土処理工	(作業残土処理)	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
	樋門・樋管本体工	作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せ ず、Ⅱ-Ⅰ3の単 位は式表示
		既製杭工	既製コンクリート杭 カット 搬運搬処理 鋼管杭 H鋼杭	【種別、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【径、長さ】 【型式、長さ】	本 本 m3 本 本	本 本 m3 本 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-03 M-032-03	
		場所打杭工	オメガソック杭 リバーソック杭 アースリール杭 杭土処理 搬運搬処理 泥水処理	【杭径、杭長(設計長)】 【杭径、杭長(設計長)】 【杭径、杭長(設計長)】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	本 本 本 m3 m3 m3	本 本 本 式 or m3 m3 m3	M-036-03 M-036-05 M-036-02 M-013-02 M-151-06 M-013-05	
		矢板工	鋼矢板 可撓鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】 【種別、型式、長さ】	枚 枚	枚 枚	M-033-10 M-033-08	
		函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート ヒューム管 P C管	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【径、長さ】 【管径、長さ、その他】	m2 m2 m3 m3 m m	m2 m2 m3 m3 m m	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-072-14 M-072-01	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			コンクリート クックパイ管 PC函渠 PC函渠接続 PC函渠目地 可換継手 鉄筋 目地材 止水板 取替式止水板 函渠接続 型枠 足場 支保	【規格, 板厚】 【径, 長さ】 【函渠規格, 函渠重量】 【クックパイシステム】 【材質, 規格】 【内幅, 内高】 【規格】 【材質, 規格】 【材質規格】 【規格寸法】 【アカー種類】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m m 7"ロック m 箇所 箇所 t m2 m 箇所 箇所 m2 掛m2 空m3	m m 7"ロック m 箇所 箇所 t m2 m 箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-072-10 M-072-12 M-072-17 M-072-02 M-072-18 M-072-19 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-068-03 M-072-20 M-064-03 M-066-03 M-065-01	
		異型工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠 足場	【規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質, 規格】 【材質規格】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m3 m3 t m2 m m2 掛m2	m2 m2 m3 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03 M-066-03	
		水叩工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠	【規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質, 規格】 【材質規格】 【 - 】	m2 m2 m3 m3 t m2 m m2	m2 m2 m3 m3 t m2 m 式 or m2	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03	
	護床工	作業土工	(床廻り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せず、Ⅱ-Ⅰ3の単位は式表示
		根固め7"ロック工	根固め7"ロック製作 根固め7"ロック掘付 場所打7"ロック 連結金具	【7"ロック規格】 【7"ロック規格, 7"ロック購入の有無】 【7"ロック型式】 【径】	個 個 m2 組	個 個 m2 組	M-081-05 M-081-03 M-081-01 M-081-08	
		間詰工	間詰コンクリート 間詰石	【コンクリート規格】 【規格】	m3 m3	m3 m3	M-062-35 M-083-14	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		吸出し防止工	吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
		沈床工	粗朶沈床	【 - 】	m2	m2	M-083-09	
			木工沈床	【 - 】	m2	m2	M-083-12	
			改良沈床	【 - 】	m2	m2	M-083-05	
		捨石工	捨石	【規格】	m3	m3	M-083-15	
			表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11	
		かご工	じゃかご	【径、止杭規格】	m	m	M-056-02	
			ふとんかご	【高さ、幅、止杭規格】	m	m	M-056-05	
			かごマット	【幅、高さ】	m2	m2	M-056-10	
	水路工	側溝工	7°レキャストU型側溝	【標準、各種】	m	m	M-082-05	
			自由勾配側溝	【種類、内幅、内高】	m	m	M-071-15	
			側溝蓋	【種類】	m	m	M-071-22	
		集水井工	集水井	【井種類、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-29	
		作業土工	(床廻り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		堤脚水路工	橋梁	【内幅、内高、杭長、橋板幅、長さ】	m	m	M-071-10	
			現場打水路	【内幅、内高、コンクリート規格】	m	m	M-071-07	
			コルゲートフリューム	【規格】	m	m	M-071-19	
		暗渠工	7°レキャストH°イ°	【径、長さ】	m	m	M-072-15	
			7°レキャストホ°ックス	【内幅、内高、長さ】	m	m	M-072-16	
			コルゲートH°イ°	【規格、板厚】	m	m	M-072-09	
			ダクタイル鋳鉄管	【径、長さ】	m	m	M-072-11	
		樋門接続暗渠工	基礎材	【規格、敷厚】	m2	m2	M-061-02	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			ヒューム管	【径、長さ】	m	m	M-072-14	
			P C管	【管径、長さ、その他】	m	m	M-072-01	
			コルゲートH°イ°	【規格、板厚】	m	m	M-072-10	
			ダクタイル鋳鉄管	【径、長さ】	m	m	M-072-12	
			PC函渠	【函渠規格、函渠重量】	7°ピツ	7°ピツ	M-072-17	
			PC函渠接続	【ケ-7°ピツシステム】	m	m	M-072-02	
			PC函渠目地	【材質、規格】	箇所	箇所	M-072-18	
			可撓継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	M-072-19	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質、規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	

Ⅱ-Ⅱ4は表示せず、Ⅱ-Ⅱ3の単位は式表示

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
			取替式止水板 函架接続 型枠 足場 支保	【規格寸法】 【アカー種類】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	箇所 箇所 m2 掛m2 空m3	箇所 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-068-03 M-072-20 M-064-03 M-066-03 M-065-01	
	附属物設置工	銘板工	銘板 表示板	【材質、規格】 【材質規格】	枚 枚	枚 枚	M-111-10 M-113-03	
		点検施設工	梯子 ステップ 蓋	【材料規格】 【規格】 【種類】	箇所 本 枚	箇所 本 枚	M-113-02 M-113-07 M-071-24	
		グランドネル工	グランドネル	【径、材質規格】	箇所	箇所	M-113-06	
		管理橋受台工	管理橋受台	【寸法】	基	基	M-062-53	
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段	【コンクリート規格、砕石規格】 【ブロック規格】	m2 m2	m2 m2	M-053-12 M-053-42	
		防止柵工	転落防止柵 立入防止柵	【柵高】 【柵高】	m m	m m	M-102-04 M-102-11	
		境界工	境界杭 距離標 境界（法留）壁	【規格】 【距離標規格】 【 - 】	本 本 式	本 本 式	M-111-07 M-111-05 M-113-08	
		作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せず、Ⅱ-Ⅰ3の単位は式表示
		観測施設工	量水標 水位計 流量計	【材質規格】 【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所 箇所	箇所 箇所 箇所	M-113-05 M-113-01 M-113-04	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

1-1 工事区分	1-2 工 種	1-3 種 別	1-4 細 別	1-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要
堰	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-13	
			桁製作工	製作加工	t	t	M-130-21	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-01	
				スタッド・ペナル	本	本	M-130-03	
			検査路製作工	製作加工	t	t	M-130-22	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-02	
			鋼製伸縮継手製作工	製作加工	t	t	M-130-23	
				バックアップ	式	式	M-130-40	
				充填シール	式	式	M-130-12	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-02	
				アカーボルト	組	組	M-130-04	
			鋼製耐震連結装置製作工	製作加工	t	t	M-130-24	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-02	
			鋼製排水管製作工	製作加工	t	t	M-130-25	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-02	
			7"ビーム用桁製作工	製作加工	t	t	M-130-30	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-01	
				スタッド・ペナル	本	本	M-130-03	
			橋梁用防護欄製作工	製作加工	t	t	M-130-26	
				ボルト・ナット	t	t	M-130-02	
				アカーボルト	組	組	M-130-04	
		築造費	金属支承	【支承名】	個	個	M-130-09	
				【形状】	個	個	M-130-10	
				【材質規格】	個	個	M-130-11	
				【材質】	枚	枚	M-130-07	
				【材質】	枚	枚	M-130-08	
		アカーフレーム製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-28	
			アカーボルト	【材質, 径, 長さ】	組	組	M-130-04	
		仮設材製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-29	
				【材質規格】	t	t	M-130-29	
	工場製品輸送工	輸送工	前処理	【処理規格】	m2	m2	M-140-01	
				【塗装規格】	m2	m2	M-140-02	
				【規格】	t	t	M-140-06	
			(内面)	下塗				
				メッキ				
			(外面)	下塗				
				メッキ				
			輸送	【 - 】	t	t	M-130-05	
				【 - 】	t	式 or t	M-130-06	
				【 - 】	t	式 or t	M-130-06	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	備 考
	河川土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-07	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質規格】	m2	m2	M-049-01	
		整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形(盛土部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【碎石規格、敷厚】	m2	m2	M-061-05	
		作業残土処理工.....(作業残土処理)		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
	可動堰本体工	作業土工	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-4は表示せ ず、Ⅱ-3の単 位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-02	
			カット7	【径】	本	本	M-034-08	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-03	
			H鋼杭	【型式、長さ】	本	本	M-032-03	
		場所打杭工	オールドソグ杭	【杭径、杭長(設計長)】	本	本	M-036-03	
			ハース杭	【杭径、杭長(設計長)】	本	本	M-036-05	
			アースリール杭	【杭径、杭長(設計長)】	本	本	M-036-02	
			杭土処理	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-02	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			泥水処理	【 - 】	m3	m3	M-013-05	
		オールドソグ基礎工	刃口金物据付	【 - 】	基	基	M-037-09	
			掘削沈下	【 - 】	m3	m3	M-037-02	
			沈下促進	【材質規格】	t	式 or t	M-037-07	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-02	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			底板コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-27	
			中詰充填	【土砂(固定)】	m3	m3	M-037-06	
			天端コンクリート用型枠・支保	【 - 】	m2	式 or m2	M-037-01	
			止水壁取壊し	【 - 】	m3	m3	M-037-05	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		ニューマッケーソ基礎工	ニューマッケーソ設備	【 - 】	式	式	M-037-17	
			刃口金物掘付	【 - 】	基	基	M-037-09	
			掘削沈下	【 - 】	m3	m3	M-037-03	
			沈下促進	【材質規格】	t	式 or t	M-037-08	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-02	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			砂セメント	【 - 】	m3	m3	M-037-04	
			中埋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-24	
			中詰充填	【土砂（固定）】	m3	m3	M-037-06	
			天端コンクリート用型枠・支保	【 - 】	m2	式 or m2	M-037-01	
			止水壁取壊し	【 - 】	m3	m3	M-037-05	
			搬運搬処理	【設備別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		矢板工	鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】	枚	枚	M-033-10	
		(逆水矢板)(止水矢板)	可換鋼矢板	【種別、型式、長さ】	枚	枚	M-033-08	
		床版工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
		(可動堰中間床版)	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
		(可動堰堰柱床版)	二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			可換継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	M-072-19	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
		堰柱工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
		門柱工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	

111 工事区分	112 工 種	113 種 別	114 細 別	115 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
		ゲート操作台工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
		水叩工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			スリッパ-	【 - 】	本	本	M-063-101	
		開門工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			可撓性継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	M-072-19	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
		土砂吐工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			可撓性継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	M-072-19	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
		取付擁壁工 (上流) (下流)	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			植石張り	【重量Kg/個以上】	m2	m2	M-053-22A	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要
	固定堰本体工	作業土工	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
			既製杭工	既製コンクリート杭	本	本	M-034-02	
			カット	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-08	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-03	
			H鋼杭	【型式、長さ】	本	本	M-032-03	
			場所打杭工	オールケーシング杭	本	本	M-036-03	
			リバーシブル杭	【杭径、杭長（設計長）】	本	本	M-036-05	
			アースリール杭	【杭径、杭長（設計長）】	本	本	M-036-02	
			杭土処理	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-02	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			泥水処理	【 - 】	m3	m3	M-013-05	
			ケーシング基礎工	刃口金物掘付	基	基	M-037-09	
			掘削沈下	【 - 】	m3	m3	M-037-02	
			沈下促進	【材質規格】	t	式 or t	M-037-07	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-02	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			底版コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-27	
			中詰充填	【土砂（固定）】	m3	m3	M-037-06	
			天端コンクリート用型枠・支保	【 - 】	m2	式 or m2	M-037-01	
			止水壁取壊し	【 - 】	m3	m3	M-037-05	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			ニューマチック基礎工	ニューマチック設備	式	式	M-037-17	
			刃口金物掘付	【 - 】	基	基	M-037-09	
			掘削沈下	【 - 】	m3	m3	M-037-03	
			沈下促進	【材質規格】	t	式 or t	M-037-08	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-02	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			砂セメント	【 - 】	m3	m3	M-037-04	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-24	
			中詰充填	【土砂（固定）】	m3	m3	M-037-06	
			天端コンクリート用型枠・支保	【 - 】	m2	式 or m2	M-037-01	
			止水壁取壊し	【 - 】	m3	m3	M-037-05	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		矢板工 (止水矢板)	鋼矢板 可撓鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】 【種別型式、長さ】	枚 枚	枚 枚	M-033-10 M-033-08	
		堰本体工	均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 可撓継手 型枠 足場	【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】 【材質規格】 【内幅、内高】 【 - 】 【 - 】	m2 m3 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2	m2 m3 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2	M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-072-19 M-064-03 M-066-03	
		水叩工	均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠 スリッパ-	【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】 【材質規格】 【 - 】 【 - 】	m2 m3 m3 t m2 m m2 本	m2 m3 m3 t m2 m 式 or m2 本	M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03 M-063-101	
		土砂吐工	均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 可撓性継手 型枠 足場 支保	【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】 【材質規格】 【内幅、内高】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m3 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2 空m3	m2 m3 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-072-19 M-064-03 M-066-03 M-065-01	
		取付摘壁工 (上流) (下流)	均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠 足場 植石張り	【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】 【材質規格】 【 - 】 【 - 】 【重量Kg/個以上】	m2 m3 m3 t m2 m m2 掛m2 m2	m2 m3 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 m2	M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03 M-066-03 M-053-22A	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 程	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
	魚道工	作業土工	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		魚道本体工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
		管理橋下部工	管理橋受台工	基礎材	【規格、敷厚】	m2	m2	M-061-02
				均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14
				コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35
				型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03
				鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11
	鋼管理橋上部工	地組工	地組	【 - 】	t	t	M-122-20	
		クレーン架設工	ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			横取り設備	【 - 】	式	式	M-122-02	
			降下設備	【 - 】	式	式	M-122-13	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-06	
		クレーン架設工	クレーン設備	【 - 】	式	式	M-122-27	
			アカー設備	【 - 】	式	式	M-122-24	
			鉄塔基礎	【 - 】	式	式	M-122-21	
			ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-07	
		クレーン架設工	クレーン設備	【 - 】	式	式	M-122-26	
			アカー設備	【 - 】	式	式	M-122-24	
			鉄塔基礎	【 - 】	式	式	M-122-21	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-08	
		架設桁架設工	架設桁設備	【 - 】	式	式	M-122-03	
			軌条設備	【 - 】	式	式	M-122-04	
			ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			横取り設備	【 - 】	式	式	M-122-02	
			降下設備	【 - 】	式	式	M-122-13	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-09	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 箇所名 工法名等	Ⅱ-Ⅳ 箇所名 工法名等	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		現場継手工	本締めめり	【 - 】	本	本	M-122-33	
		橋梁現場塗装工	下塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-03	
			中塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-04	
			上塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-05	
		床版工	床版架設	【 - 】	m2	m2	M-122-34	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-08	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-44	
		支承工	大型ゴム支承	【支承名】	個	個	M-124-12	
			金属支承	【形状】	個	個	M-124-05	
		橋梁付属物工	ゴム製伸縮装置	【規格、仕様】	m	m	M-124-19	
			鋼製伸縮装置	【規格、仕様】	t	t	M-124-08	
			排水溝	【 - 】	箇所	箇所	M-124-16	
			排水管	【材質規格】	m	m	M-124-14	
			場所打地覆	【形状、寸法】	m	m	M-124-09	
			アスファルト地覆	【形状、寸法】	m	m	M-082-14	
			橋梁用防護欄	【 - 】	m	m	M-124-03	
			橋梁用高欄	【鋼製、タケタイル製（選択）】	m	m	M-124-02	
			飾り高欄	【鋼製、タケタイル製（選択）】	m	m	M-124-10	
			検査路	【 - 】	t	t	M-124-07	
			橋名板	【 - 】	個	個	M-124-01	
			橋屋板	【 - 】	個	個	M-124-04	
		管理橋舗装工	基層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
			表層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
	コンクリート管理橋上部工	アスファルト舗装工	アスファルト舗装	【 - 】	本	本	M-121-82	
		アスファルト舗装(Ⅰ)工	型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-09	
			鉄筋	【異形棒鋼の種類】	t	t	M-063-07	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-45	
			横組スラ	【スラ径】	m	m	M-121-39	
			PCケーブル	【ケーブル種類】	m	m	M-121-19	
			PC索張	【ケーブル種類】	箇所	箇所	M-121-01	
			仮置	【 - 】	本	本	M-121-51	
			主桁製作設備	【 - 】	式	式	M-121-67	
		アスファルト舗装工	アスファルト舗装	【舗装規格】	本	本	M-121-81	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 程	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		7°キャスト7°ロック桁組立工	7°ロック取卸・組立 PCケー7° PC緊張 主桁製作設備	【 - 】 【PC鋼材の種類】 【ケー7°の種類】 【 - 】	主桁本 m 箇所 式	主桁本 m 箇所 式	M-121-79 M-121-20 M-121-02 M-121-85	
		PCボックス7°製作工	底板型枠 側枠・端部型枠 移動型枠製作 円筒型枠 鉄筋 コンクリート PCケー7° PC緊張 PC固定 PC継手	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【鋼棒規格】 【コンクリート規格】 【PC鋼材の種類】 【 - 】 【PC鋼材の種類】 【PC鋼材の種類】	m2 m2 m2 m t m3 m 箇所 箇所 箇所	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m t m3 m 箇所 箇所 箇所	M-121-74 M-121-71 M-121-26 M-121-30 M-063-05 M-062-48 M-121-21 M-121-03 M-121-13 M-121-08	
		PC箱桁製作工	移動型枠 鉄筋 コンクリート PCケー7° PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケー7° 横締め緊張 鉛直締めケー7° 鉛直締め緊張	【 - 】 【規格】 【コンクリート規格】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】 【電源区分, PCケー7°の種類】	m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所 m 箇所 箇所	式 or m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所 m 箇所 箇所	M-121-28 M-063-02 M-062-50 M-121-23 M-121-05 M-121-15 M-121-10 M-121-45 M-121-41 M-121-34 M-121-32	
		クレーン架設工	桁特殊運搬 桁架設	【 - 】 【 - 】	本 本	式 or 本 式 or 本	M-121-63 M-121-58	
		架設桁架設工	軌道 架設機材 桁架設	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m 組 本	式 or m 式 or 組 式 or 本	M-121-55 M-121-52 M-121-59	
		架設支保工	支保工基礎 支保	【 - 】 【 - 】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	M-061-04 M-065-02	
		床版・横組工	床版型枠 横組型枠 鉄筋 コンクリート 横締めケー7° 横締め緊張	【 - 】 【 - 】 【規格】 【コンクリート規格】 【PC鋼材の種類】 【PC鋼材の種類】	m2 m2 t m3 m 箇所	式 or m2 式 or m2 t m3 m 箇所	M-121-70 M-121-38 M-063-13 M-062-60 M-121-47 M-121-43	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要	
			— 支承工 —	— 工字鋼支承 —	【形状】	m2	M-124-18		
			— 大型工字鋼支承 —	【形状】	個	M-124-13			
			— 金属支承 —	【 - 】	個	個	M-124-06		
			— 橋梁付属物工 —	— 工字鋼伸縮装置 —	【形状寸法】	m	m		M-124-19
			— 鋼製伸縮装置 —	【規格、仕様】	t	t	M-124-08		
			— 耐震連結装置 —	【PC鋼棒規格】	箇所	箇所	M-124-11		
			— 排水桝 —	【材質規格】	箇所	箇所	M-124-17		
			— 排水管 —	【材質規格】	m	m	M-124-15		
			— 場所打地覆 —	【形状、寸法】	m	m	M-124-09		
			— プレキャスト地覆 —	【規格、寸法】	m	m	M-082-14		
			— 橋梁用防護欄 —	【 - 】	m	m	M-124-03		
			— 橋梁用高欄 —	【鋼製、鉄管製（選択）】	m	m	M-124-02		
			— 飾り高欄 —	【鋼製、鉄管製（選択）】	m	m	M-124-10		
			— 銘板 —	【材質規格】	枚	枚	M-124-41		
			— 橋梁現場塗装工 —	— 下塗 —	【塗装種別】	m2	m2		M-140-03
			— 中塗 —	【塗装種別】	m2	m2	M-140-04		
			— 上塗 —	【塗装種別】	m2	m2	M-140-05		
			— 管理橋脚塗装工 —	— 調整コンクリート —	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2		M-062-25
			— 基層 —	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02		
			— 表層 —	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02		
仮設工 全工種共通の体系（別添ツリー参照）									
共通仮設 全工種共通の体系（別添ツリー参照）									

1-5. 排水機場

[バ*0 事業区分: 河川改修] 排水機場-1

バ*1 工事区分	バ*2 工 種	バ*3 種 別	バ*4 細 別	バ*5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	描 要
排水機場	河川土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-07	任意の場合は、 バ*3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質, 厚さ】	m2	m2	M-049-01	
			整形仕上げ工	【土質】	m2	m2	M-014-02	
		整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			法面整形(盛土部)	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2	M-061-05	
			作業残土処理工	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
		機場本体工	作業土工	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	バ*4は表示せ ず, バ*3の単 位は式表示
			既製杭工	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
			既製コンクリート杭	【種別, 径, 長さ】	本	本	M-034-02	
			カット7	【径】	本	本	M-034-08	
			般運搬処理	【般種別, 運搬距離, 処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			鋼管杭	【径, 長さ】	本	本	M-031-03	
			H鋼杭	【型式, 長さ】	本	本	M-032-03	
			場所打杭工	【杭径, 杭長】	本	本	M-036-03	
			リバーシブル杭	【杭径, 杭長】	本	本	M-036-05	
			アースリール杭	【杭径, 杭長】	本	本	M-036-02	
			杭土処理	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-02	
			般運搬処理	【般種別, 運搬距離, 処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			泥水処理	【 - 】	m3	m3	M-013-05	
			矢板工	【型式, 長さ, 異形の場合種別】	枚	枚	M-033-10	
			(遮水矢板)(止水矢板)	【種別, 型式, 長さ】	枚	枚	M-033-08	
			本体工	【規格, 敷厚】	m2	m2	M-061-02	
			(冷却水槽)	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			(地下*7*室)	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【目地の種類, 厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【止水板の種類, 寸法】	m	m	M-068-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	

バ*1 工事区分	バ*2 工 種	バ*3 種 別	バ*4 細 別	バ*5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		燃料貯油槽工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 防水モルタル 充填砂 鉄筋 アカーボルト 目地材 型枠 足場 支保	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【セメントの種類、混合比】 【砂の種類】 【鉄筋規格】 【径、長さ】 【目地の種類、厚さ】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m3 m3 m3 m3 t 本 m2 m2 掛m2 空m3	m2 m2 m3 m3 m3 m3 t 本 m2 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-402-01 M-402-02 M-063-11 M-402-03 M-067-01 M-064-03 M-066-03 M-065-01	
	沈砂池工	作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	バ*4は表示せず、バ*3の単位は式表示
		既製杭工	既製コンクリート杭 カット 般運搬処理 鋼管杭 H鋼杭	【種別、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【径、長さ】 【型式、長さ】	本 本 m3 本 本	本 本 m3 本 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-03 M-032-03	
		場所打杭工	オールソック杭 リハース杭 アストリル杭 杭土処理 般運搬処理 泥水処理	【杭径、杭長】 【杭径、杭長】 【杭径、杭長】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	本 本 本 m3 m3 m3	本 本 本 m3 m3 m3	M-036-03 M-036-05 M-036-02 M-013-02 M-151-06 M-013-05	
		矢板工 (遮水矢板)(止水矢板)	鋼矢板 可撓鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】 【種別、型式、長さ】	枚 枚	枚 枚	M-033-10 M-033-08	
		コンクリート擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠 足場	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【鉄筋規格】 【目地の種類、厚さ】 【止水板の種類、寸法】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m3 m3 t m2 m m2 掛m2	m2 m2 m3 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03 M-066-03	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		コンクリート床版工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 二次コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】 【鉄筋規格】 【目地の種類、厚さ】 【止水板の種類、寸法】 【 - 】	m2 m2 m3 m3 t m2 m m2	m2 m2 m3 m3 t m2 m 式 or m2	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-062-28 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03	
		7°ロック床版工	根固め7°ロック製作 根固め7°ロック据付 場所打7°ロック 連結金具 間詰コンクリート 間詰石 吸出し防止材	【7°ロック規格】 【7°ロック規格、7°ロック購入の有無】 【7°ロック型式】 【径】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】	個 個 m2 組 m3 m3 m2	個 個 m2 組 m3 m3 m2	M-081-05 M-081-03 M-081-01 M-081-08 M-062-35 M-083-14 M-083-06	
		現場打水路工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠 足場 支保	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋規格】 【目地の種類、厚さ】 【止水板の種類、寸法】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m3 t m2 m m2 掛m2 空m3	m2 m2 m3 t m2 m 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-064-03 M-066-03 M-065-01	
	吐出水槽工	作業土工	(床廻り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
		既製杭工	既製コンクリート杭 カット 般運搬処理 鋼管杭 H鋼杭	【種類、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【径、長さ】 【型式、長さ】	本 本 m3 本 本	本 本 m3 本 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-03 M-032-03	
		場所打杭工	オールケーシング杭 リバーシブル杭 アースリール杭 杭土処理 般運搬処理 泥水処理	【杭径、杭長】 【杭径、杭長】 【杭径、杭長】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	本 本 本 m3 m3 m3	本 本 本 式 or m3 m3 m3	M-036-03 M-036-05 M-036-02 M-013-02 M-151-06 M-013-05	
		矢板工 (流水矢板)(止水矢板)	鋼矢板 可換鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】 【種別、型式、長さ】	枚 枚	枚 枚	M-033-10 M-033-08	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		— 本土工 —	基礎材	【規格, 敷厚】	m2	m2	M-061-02	
			— 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			— コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			— 二次コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-28	
			— 鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-11	
			— 目地材	【目地の種類, 厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			— 止水板	【止水板の種類, 寸法】	m	m	M-068-01	
			— 型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			— 足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			— 支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
	仮設工	全工種共通の体系 (別添ツリー参照)						
共通仮設	全工種共通の体系 (別添ツリー参照)							

1-6. 床止め・床固め

[Ⅱ-0 事業区分：河川改修] 床止め・床固め-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 工 種	Ⅱ-4 工 種	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
床止め・床固め	河川土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-09A	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-101	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-102	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			免生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質、厚さ】	m2	m2	M-049-01	
			整形仕上げ工	【土質】	m2	m2	M-014-02	
		整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			法面整形(盛土部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【砕石規格、敷厚】	m2	m2	M-061-05	
			作業残土処理工	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
	床止め工 (帯工、落差工)	作業土工	(床廻り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-4は表示せ ず、Ⅱ-3の単 位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09A	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-02	
			カットオフ	【径】	本	本	M-034-08	
			設置後処理	【設置後、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-05	
			H鋼杭	【型式、長さ】	本	本	M-032-03	
		矢板工	鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】	枚	枚	M-033-10	
			可換鋼矢板	【種別、型式、長さ】	枚	枚	M-033-08	
		本体工 (標準型) (植石張型)	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【目地の種類、厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【止水板の種類、寸法】	m	m	M-068-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			植石張り	【重量kg/個以上】	m2	m2	M-053-22	
			根固め7"ロック製作	【7"ロック規格】	個	個	M-081-05	
			根固め7"ロック掘付	【7"ロック規格、7"ロック購入の有無】	個	個	M-081-03	
			間結石	【規格】	m3	m3	M-083-14	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			連結金具	【径】	組	組	M-081-08	
		取付擁壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			鉄筋	【鋼棒規格】	t	t	M-063-11	

Ⅰ-Ⅰ 工事区分	Ⅰ-Ⅱ 工 種	Ⅰ-Ⅲ 種 別	Ⅰ-Ⅳ 細 別	Ⅰ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
			目地材	【目地の種類、厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【止水板の種類、寸法】	m	m	M-068-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			植石張り	【重量kg/個以上】	m2	m2	M-053-22	
		水叩工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			巨石張り	【石材径、構造区分】	m2	m2	M-053-05	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【目地の種類、厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【止水板の種類、寸法】	m	m	M-068-01	
			根固め7"ロック製作	【7"ロック規格】	個	個	M-081-05	
			根固め7"ロック据付	【7"ロック規格、7"ロック購入の有無】	個	個	M-081-03	
			間詰石	【規格】	m3	m3	M-083-14	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			連結金具	【径】	組	組	M-081-08	
	床固め工	作業土工	床廻り	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-03	
			埋戻し	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-11	
		本造工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-43	
		(標準型)	均しコンクリート	【セメント規格、敷厚】	m2	m2	M-062-15A	
		(植石張型)	型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【目地の種類、厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【止水板の種類、寸法】	m	m	M-068-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			植石張り	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-22	
			根固め7"ロック製作	【7"ロック規格】	個	個	M-081-05	
			根固め7"ロック据付	【7"ロック規格、7"ロック購入の有無】	個	個	M-081-03	
			間詰石	【規格】	m3	m3	M-083-14	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			連結金具	【径】	組	組	M-081-08	
		垂直壁工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-43	
			均しコンクリート	【セメント規格、敷厚】	m2	m2	M-062-15A	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			植石張り	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-22	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-11	
			目地材	【目地の種類、厚さ】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【止水板の種類、寸法】	m	m	M-068-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
		側壁工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-43	
			均しコンクリート	【セメント規格、敷厚】	m2	m2	M-062-15A	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-03	
			植石張り	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-22	

Ⅰ-Ⅳは表示せず、Ⅰ-Ⅲの単位は式表示

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 程	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
			- 鉄筋 - 裏込栗石（砕石） - 水抜パイプ - 目地材 - 止水板 - 足場	【鉄筋規格】 【規格、敷厚】 【材質規格】 【目地の種類、厚さ】 【止水板の種類、寸法】 【 - 】	t m3 m m2 m 掛m2	t m3 m m2 m 式 or 掛m2	M-063-11 M-061-02 M-089-01 M-067-01 M-068-01 M-066-03	
		水叩工	- コンクリート - 均しコンクリート - 型枠 - 巨石張り - 鉄筋 - 目地材 - 止水板 - 根固め7"ロック製作 - 根固め7"ロック据付 - 間詰石 - 吸出し防止材 - 連結金具	【コンクリート規格】 【コンクリート規格、敷厚】 【 - 】 【石材径、構造区分】 【鉄筋規格】 【目地の種類、厚さ】 【止水板の種類、寸法】 【7"ロック規格】 【7"ロック規格、7"ロック購入の有無】 【規格】 【材質規格】 【径】	m3 m2 m2 m2 t m2 m 個 個 m3 m2 組	m3 m2 式 or m2 m2 t m2 m 個 個 m3 m2 組	M-062-35 M-062-14 M-064-03 M-053-05 M-063-11 M-067-01 M-068-01 M-081-05 M-081-03 M-083-14 M-083-06 M-081-08	
	山留擁壁工	作業土工	- 床掘り - 埋戻し	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-03 M-015-11	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
		コンクリート擁壁工	- 基礎材 - コンクリート - 均しコンクリート - 型枠 - 鉄筋 - 水抜パイプ - 目地材 - 止水板 - 足場 - 支保	【規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格、敷厚】 【 - 】 【鉄筋規格】 【材質規格】 【目地の種類、厚さ】 【止水板の種類、寸法】 【 - 】 【 - 】	m2 m3 m2 m2 t m m2 m 掛m2 空m3	m2 m3 m2 式 or m2 t m m2 m 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-061-02 M-062-43 M-062-15A M-064-03 M-063-11 M-089-01 M-067-01 M-068-01 M-066-03 M-065-01	
		7"ロック積み擁壁工	- コンクリート7"ロック積み - 天端コンクリート	【7"ロック規格】 【タ7"】	m2 m	m2 m	M-053-45A M-054-02	
		石積み擁壁工	- 石積み - 天端コンクリート	【構造区分、石材種類】 【タ7"】	m2 m	m2 m	M-053-20A M-054-02	
		山留擁壁基礎工	法留基礎（積み）	【タ7"】	m	m	M-052-05	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
	共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						

1-7. 河川修繕

【Ⅱ-Ⅱ0 事業区分：河川維持修繕】河川修繕-1

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
河川修繕	河川土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-07	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅱ3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質規格】	m2	m2	M-049-01	
			整形仕上げ工	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形(掘削部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			法面整形(盛土部)	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【砕石規格、敷厚】	m2	m2	M-061-05	
			作業残土処理工……………(作業残土処理)	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
	腹付工	覆土工	覆土(採取土)	【 - 】	m3	m3	M-012-14	Ⅱ-Ⅱ4は表示せ ず、Ⅱ-Ⅱ3の単 位は式表示
			覆土(購入土)	【 - 】	m3	m3	M-012-13	
		植生工	張芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-09	
			筋芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-02	
			市松芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-04	
			種子吹付	【肥料・養生材有無】	m2	m2	M-051-05	
	側荷工	縁切工	吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			じゃかご	【径、止杭規格】	m	m	M-056-02	
			連結7°ロック張り	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-31	
			石張り	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-22	
			コンクリート7°ロック張り	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-40	
		植生工	張芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-09	
			筋芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-02	
			市松芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-04	
	堤脚保護工	作業土工……………	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		石積み工	石積み	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-18	
			天端コンクリート	【タイ7°】	m	m	M-054-01	
		コンクリート7°ロック工	コンクリート7°ロック積み	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-36	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 程	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		境界工	境界（法留）壁 けい睦7°ロック 鉄止め7°ロック	【 - 】 【種類】 【 - 】	式 m2 m2	式 m2 m2	M-113-08 M-082-101 M-082-102	
	管理用道路修繕工	路面切削工	路面切削 般運搬処理	【平均切削深】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m2 m3	m2 m3	M-511-01 M-151-06	
		舗装打換え工	舗装版切断 舗装版破砕 般運搬処理 下層路盤 上層路盤 基層 表層	【舗装版種別、切削深】 【舗装版厚、舗装版種別】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【路盤材種別、仕上り厚】 【路盤材種別、仕上り厚】 【材料種別、舗装厚】 【材料種別、舗装厚】	m m2 m3 m2 m2 m2 m2	m m2 m3 m2 m2 m2 m2	M-511-02 M-511-03 M-151-06 M-091-01A M-091-04A M-091-02A M-091-02A	
		オーバーレイ工	表層	【材料種別、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
	排水構造物修繕工	排水構造物撤去A 排水構造物撤去B 般運搬処理 発生材運搬 7°レストU型側溝 側溝蓋 管（函）渠 集水井 蓋	排水構造物撤去A 排水構造物撤去B 般運搬処理 発生材運搬 7°レストU型側溝 側溝蓋 管（函）渠 集水井 蓋	【構造物区分】 【構造物区分】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【発生材種別、運搬距離】 【側溝規格】 【種類】 【径、長さ、巻コンクリート規格】 【併種別、コンクリート規格】 【種類】	m 箇所 m3 t m m m 箇所 枚	m 箇所 m3 t m m m 箇所 枚	M-151-09A M-151-09B M-151-06 M-151-11 M-082-05 M-071-22 M-072-04 M-071-29 M-071-24	
		防護柵修繕工	防護柵撤去A 般運搬処理 発生材運搬 ガードレール ガードパイプ	【構造物区分】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【発生材種別、運搬距離】 【ガードレール規格】 【ガードパイプ規格】	m m3 t m m	m m3 t m m	M-151-09C M-151-06 M-151-11 M-101-04 M-101-02	
		道路付属施設修繕工	7°ロック撤去 般運搬処理 発生材運搬 歩車道境界7°ロック	【構造物区分】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【発生材種別、運搬距離】 【7°ロック規格】	m m3 t m	m m3 t m	M-151-09K M-151-06 M-151-11 M-111-03	
	現場塗装工	付属物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗	【種類】 【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	M-140-101 M-140-03 M-140-04 M-140-05	
	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 舗装版取壊し 石積み取壊し	【構造物区分】 【舗装版厚さ、舗装版種別】 【形状区分】	m3 m2 m2	m3 m2 m2	M-151-09 M-151-02 M-151-01	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			— コンクリートはつり — 吹付法面取壊し — 鋼材切断 — 鋼矢板引抜 — H鋼杭引抜 — コンクリート7°ロック撤去 — 根固め7°ロック撤去 — 役運搬処理 — 発生材運搬	【はつり厚】 【 - 】 【種類選択】 【型式、引抜長】 【型式、引抜長】 【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【股種別、運搬距離、処理費の有無】 【発生材種類、運搬距離】	m2 m2 箇所 枚 本 m2 個 m3 t	m2 m2 箇所 枚 本 m2 個 m3 t	M-151-03 M-151-05 M-151-13 M-033-11 M-032-07 M-151-04 M-159-02 M-151-07 M-151-11	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
	共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						

1-8. 河川維持

【Ⅱ-Ⅰ0 事業区分：河川維持修繕】河川維持-1

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	単 位	工 量	細別管理No	摘 要
河川維持	巡視・巡回工	河川巡視工	通常巡視	【 - 】	回	回	M-411-01	
			緊急巡視	【 - 】	回	回	M-411-02	
	除草工	堤防除草工	除草	【 - 】	m2	m2	M-411-03	
			(堤防) (高水敷)					
	堤防養生工	芝養生工	薬剤散布B	【薬剤の種類】	m2	m2	M-411-04	
			芝焼	【 - 】	m2	m2	M-411-05	
			施肥B	【肥料の種類、使用量】	m2	m2	M-411-06	
			抜根除草	【 - 】	m2	m2	M-411-07	
		伐木除根工	下草刈	【 - 】	m2	m2	M-411-08	
			伐木	【平均樹高】	m2	m2	M-411-09	
			除根整地	【 - 】	m2	m2	M-411-10	
	構造物補修工	クラック補修工	はつり	【平均厚】	m2	m2	M-411-11	
			面荒し	【 - 】	m2	m2	M-411-12	
			鉄筋防錆処理	【 - 】	m	m	M-411-13	
			ひび割れ注入	【 - 】	m	m	M-411-14	
			ひび割れ充填	【 - 】	m3	m3	M-411-15	
			断面修復	【使用材料の種類】	m2	m2	M-411-16	
			表面被覆	【使用材料の種類】	m2	m2	M-411-17	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
		ボ-リングゲ-ラウト工	削孔	【 - 】	孔	孔	M-411-18	
			注入	【 - 】	m3	m3	M-411-19	
			注入設備掘付解体	【 - 】	現場	現場	M-411-20	
		欠損部補修工	欠損部取壊し	【 - 】	m3	m3	M-411-21	
			欠損部補修	【 - 】	m3	m3	M-411-22	
	管理用道路補修工	天端補修工	不陸整正	【舗装材の種類、舗装厚、排水材の種類、排水材の厚さ】	m2	m2	M-091-07	
		コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【使用材料の種類】	t	t	M-512-03	
			目地補修	【使用材料の種類】	m	m	M-512-04	
		アスファルト舗装補修工	わだちぬれ補修	【使用材料の種類】	m2	m2	M-512-05	
			パ-ツク	【使用材料の種類】	t	t	M-512-06	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	M-512-82	
	清掃工	塵芥処理工	カート・トレ-ル復旧	【カート・トレ-ル規格】	m	m	M-101-04A	
			カート・ハイ-復旧	【カート・ハイ-規格】	m	m	M-101-02A	
			散在塵芥収集	【 - 】	m2	m2	M-411-23	
			堆積塵芥収集	【 - 】	m3	m3	M-411-24	

Ⅴ-1 工事区分	Ⅴ-2 工 種	Ⅴ-3 種 別	Ⅴ-4 細 別	Ⅴ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
	水面清掃工	水面清掃	【 - 】		日	日	M-411-25	
	植栽維持工	樹木・芝生管理工	剪定A	【樹種、樹高】	本	本	M-411-26	
			剪定B	【樹種、樹高】	m2	m2	M-411-27	
			補植A	【樹種、樹高】	本	本	M-411-28	
			補植B	【樹種、樹高】	m2	m2	M-411-29	
			支柱	【支柱形式】	本	本	M-411-30	
			雑草抜き取り	【作業形態】	m2	m2	M-512-101	
			施肥A	【肥料の種類】	本	本	M-512-39	
			灌水	【灌水時期】	m2	m2	M-512-41	
			薬剤散布A	【薬剤種類】	本	本	M-512-42	
			芝刈	【芝種類】	m2	m2	M-512-36	
			張芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-09	
			筋芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-02	
			市松芝	【芝規格、肥料有無】	m2	m2	M-051-04	
			地被類植付	【種類】	m2	m2	M-411-35	
	応急処理工	応急処理事業工	応急作業A	【作業形態】	時間	時間	M-411-36	
			応急作業B	【作業形態】	人	人	M-411-37	
	撤去物処理工	散等運搬処理工	散運搬処理	【散種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			免生材運搬	【免生材種類、運搬距離】	t	t	M-151-11	

共通仮設

全工種共通の体系（別添ツリー参照）

2.海 岸

2-1. 堤防・護岸

【Ⅱ-0 事業区分：海岸整備】堤防・護岸-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
堤防・護岸	海岸土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-08	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		整形仕上げ工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		作業残土処理工 .....（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-08	
	地盤改良工	表層安定処理工	サト・マット	【敷厚】	m2	m2	M-040-17	
			サト・マット（海上）	【敷厚】	m2	m2	M-040-18	
			安定シート	【材質，規格】	m2	m2	M-049-01	
			表層混合処理	【添加材料】	m2	m2	M-040-08	
			置換	【置換材料】	m3	m3	M-040-05	
		ハ・イルネット工	既製コンクリート杭	【種別，径，長さ】	本	本	M-034-04	
			木杭	【材質，末口，長さ】	本	本	M-034-06	
			連結鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			安定シート	【材質，規格】	m2	m2	M-049-01	
			サト・マット	【敷厚】	m2	m2	M-040-17	
		ハ・チカト・レーン工	サト・ド・レーン	【杭径，長さ】	本	本	M-040-15	
			サト・ド・レーン（海上）	【杭径，長さ】	本	本	M-040-16	
			袋詰式サト・ド・レーン	【径，長さ】	本	本	M-040-04	
			ベ・ハ・ート・レーン	【種別，規格，長さ（打設長）】	本	本	M-040-20	
		締固め改良工	サト・コンパクション・イル	【径，長さ（打設長）】	本	本	M-040-13	
			サト・コンパクション・イル（海上）	【径，長さ（打設長）】	本	本	M-040-14	
		固結工	粉体噴射攪拌	【改良材料，径，長さ】	本	本	M-040-10	
			高圧噴射攪拌	【注入材料，長さ】	本	本	M-040-02	
			生石灰ハ・イル	【径，長さ】	本	本	M-040-03	
			セメント砂攪拌	【改良材料，径，長さ（打設長）】	本	本	M-040-19	
	護岸基礎工	捨石工	捨石	【規格】	m3	m3	M-083-15	
			表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11	

Ⅱ*1 工事区分	Ⅱ*2 工 種	Ⅱ*3 種 別	Ⅱ*4 細 別	Ⅱ*5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		場所打コンクリート工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			目地材	【材質、規格】	m2	m2	M-067-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-02	
		海岸コンクリート7°ロック工	海岸コンクリート7°ロック製作	【7°ロック規格】	個	個	M-081-05	
			海岸コンクリート7°ロック据付	【7°ロック規格, 7°ロック購入の有無】	個	個	M-081-03	
		笠コンクリート工	笠コンクリート	【タ17°, 底幅, 高さ】	m	m	M-062-03	
			7°キャスト笠コンクリート	【7°ロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	M-082-08	
		法留基礎工	法留基礎（張り）	【タ17°, 各種】	m	m	M-052-06	
			法留基礎（積み）	【タ17°, 各種】	m	m	M-052-04	
			7°キャスト法留基礎	【底幅, 高さ, 7°キャスト材規格】	m	m	M-052-09	
		矢板工	鋼矢板	【型式, 長さ, 異形の場合種別】	枚	枚	M-033-10	
			鋼管矢板	【規格, 径, 長さ】	本	本	M-033-03	
			コンクリート矢板	【型式, 長さ】	枚	枚	M-033-15	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	M-038-04	
			タイロッド	【材質, 径】	組	組	M-038-05	
			裏込石	【規格】	m3	m3	M-061-11	
			控え版	【底幅, 高さ】	m	m	M-062-06	
			鋼矢板防食	【種類, 規格】	m2	m2	M-161-04	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【種別, 径, 長さ】	本	本	M-034-02	
			カット7°	【径】	本	本	M-034-08	
			設置運搬処理	【般種別, 運搬距離, 処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			鋼管杭	【径, 長さ】	本	本	M-031-05	
			H鋼杭	【型式, 長さ】	本	本	M-032-03	
			木杭	【材質, 末口, 長さ】	本	本	M-034-06	
	護岸工	捨石張り工	吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			裏込石	【規格】	m3	m3	M-061-11	
			裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			石材	【規格】	m3	m3	M-083-15	
		石張り・石積み工	石張り	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	M-053-22	
			石積み	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	M-053-18	
			天端コンクリート	【タ17°, 各種】	m	m	M-054-01	
		海岸コンクリート7°ロック工	海岸コンクリート7°ロック製作	【7°ロック規格】	個	個	M-081-05	
			海岸コンクリート7°ロック据付	【7°ロック規格, 7°ロック購入の有無】	個	個	M-081-03	
			裏込石	【規格】	m3	m3	M-061-11	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		コンクリート被覆工	被覆コンクリート 鉄筋 裏込石 吸出し防止材 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格】 【規格】 【材質規格】 【材質、規格】 【 - 】	m2 t m3 m2 m2 m2	m2 t m3 m2 m2 式 or m2	M-062-35 M-063-11 M-061-11 M-083-06 M-067-01 M-064-02	
		現場打擁壁工	コンクリート 鉄筋 裏込石 止水板 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格】 【規格】 【材質規格】 【材質、規格】 【 - 】	m3 t m3 m m2 m2	m3 t m3 m m2 式 or m2	M-062-35 M-063-11 M-061-11 M-068-01 M-067-01 M-064-06	
	天端被覆工	コンクリート被覆工	被覆コンクリート 基礎材 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格、敷厚】 【材質、規格】 【 - 】	m3 m2 m2 m2	m3 m2 m2 式 or m2	M-062-35 M-061-01 M-067-01 M-064-02	
		アスファルト被覆工	被覆アスファルト 基礎材	【アスファルト規格】 【規格、敷厚】	m2 m2	m2 m2	M-094-08 M-061-01	
	波返工	コンクリート	コンクリート 鉄筋 止水板 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】 【材質、規格】 【 - 】	m3 t m m2 m2	m3 t m m2 式 or m2	M-062-35 M-063-11 M-068-01 M-067-01 M-064-02	
	裏法被覆工	石張り・石積み工	石張り 石積み 天端コンクリート	【構造区分、石材種類】 【構造区分、石材種類】 【タイプ、各種】	m2 m2 m	m2 m2 m	M-053-22 M-053-18 M-054-01	
		コンクリート7°ロック工	コンクリート7°ロック張り コンクリート7°ロック積み 連結7°ロック張り 天端コンクリート	【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【タイプ、各種】	m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m	M-053-40 M-053-36 M-053-31 M-054-01	
		コンクリート被覆工	被覆コンクリート 鉄筋 均しコンクリート 裏込砕石 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格】 【コンクリート規格、敷厚】 【規格、敷厚】 【材質、規格】 【 - 】	m3 t m2 m2 m2 m2	m3 t m2 m2 m2 式 or m2	M-062-35 M-063-11 M-062-14 M-061-01 M-067-01 M-064-02	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		アスファルト被覆工	被覆アスファルト 裏込砕石	【アスファルト規格】 【規格、敷厚】	m2 m2	m2 m2	M-094-08 M-061-01	
		法枠工	現場打法枠 7°レヤスト法枠 現場吹付法枠	【コンクリート規格、中詰め材種類】 【法枠規格、中詰め材種類】 【材質、枠高、吹付厚】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-053-14 M-053-46 M-053-08	
	水路工	側溝工	7°レヤストU型側溝 自由勾配側溝 側溝蓋	【側溝規格】 【種類、内幅、内高】 【種類】	m m 枚	m m 枚	M-082-05 M-071-15 M-071-22	
		集水排水工	現場打集水排水	【排水種類、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-29	
		作業土工	(床廻り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-15 M-015-09	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
		堤脚水路工	橋梁 現場打水路 コルゲートフラッシュ	【内幅、内高、杭長、欄板幅、長さ】 【内幅、内高、コンクリート規格】 【規格】	m m m	m m m	M-071-10 M-071-07 M-071-19	
		暗渠工	7°レヤストH°17° 7°レヤストH°17° コルゲートH°17° ダクタイル鋳鉄管	【径、長さ】 【内幅、内高、長さ】 【規格、板厚】 【径、長さ】	m m m m	m m m m	M-072-15 M-072-16 M-072-09 M-072-11	
		水路接合部構造物	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 止水板 目地材 型枠 足場 支保	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【規格】 【材質規格】 【材質、規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m3 t m m2 掛m2 空m3	m2 m2 m3 t m m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-063-11 M-068-01 M-067-01 M-064-02 M-066-03 M-065-01	
	附属物設置工	銘板工	銘板 表示板	【材質、規格】 【材質規格】	枚 枚	枚 枚	M-111-10 M-113-03	
		作業土工	(床廻り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-15 M-015-09	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
		階段工	現場打階段 7°レヤスト階段	【コンクリート規格、砕石規格】 【7°ロック規格】	m2 m2	m2 m2	M-053-12 M-053-42	

Ⅾ*1 工事区分	Ⅾ*2 工 種	Ⅾ*3 種 別	Ⅾ*4 細 別	Ⅾ*5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要					
				防止柵工	転落防止柵	【幅高】	m	M-102-04					
				立入防止柵	【幅高】	m	M-102-11						
				境界工	境界杭	【規格】	本	M-111-07					
					距離標	【距離標規格】	本	M-111-05					
				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	【構造物区分】	m3		M-151-09			
						舗装版取壊し	【舗装版厚さ、舗装版種別】	m2		M-151-02			
						石積み取壊し	【形状区分】	m2		M-151-01			
						コンクリートはつり	【はつり厚】	m2		M-151-03			
						吹付法面取壊し	【 - 】	m2		M-151-05			
						鋼材切断	【種類選択】	箇所		M-151-13			
						鋼矢板引抜	【型式、引抜長】	枚		M-033-11			
						搬運搬処理	【股種別、運搬距離、処置費の有無】	m3		M-151-07			
						免生材運搬	【免生材種類、運搬距離】	t		M-151-11			
						付帯道路工	アスファルト舗装工	下層路盤		【路盤材種類、仕上り厚】	m2	M-091-01	
								上層路盤		【路盤材種類、仕上り厚】	m2	M-091-04	
								基層		【材料種類、舗装厚】	m2	M-092-02	
								表層		【材料種類、舗装厚】	m2	M-092-02	
								コンクリート舗装工		下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	M-091-01
										上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	M-091-04
				コンクリート舗装	【コンクリート規格、舗装厚】	m2	M-093-01						
				縦目地	【膨張又は収縮】	m	M-094-02						
				横目地	【膨張又は収縮】	m	M-094-01						
仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）												
共通仮設 全工種共通の体系（別添ツリー参照）													

2-2. 突堤・人工岬

【Ⅱ-0 事業区分：海岸整備】突堤・人工岬-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 程	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
突堤・人工岬	海岸土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-08	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		整形仕上げ工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		作業残土処理工……………（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-08	
	突堤基礎工	作業土工……………（床廻り） ……………（埋戻し）		【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-15 M-015-09	Ⅱ-4は表示せ ず、Ⅱ-3の単 位は式表示
		捨石工	中詰め石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			捨石	【規格】	m3	m3	M-083-15	
			捨石均し	【 - 】	m2	m2	M-083-18	
			表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11	
		吸出し防止工	粗朶沈床	【 - 】	m2	m2	M-083-09	
			ふとんかご	【高さ、幅、止杭規格】	m	m	M-056-09	
			サトマット	【敷厚】	m2	m2	M-040-17	
			アスファルトマット	【厚さ】	m2	m2	M-094-09	
	突堤本体工	捨石工	中詰め石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			被覆石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			捨石均し	【 - 】	m2	m2	M-083-18	
		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	【ブロック規格】	個	個	M-081-05	
			海岸コンクリートブロック据付	【ブロック規格、ブロック購入の有無】	個	個	M-081-03	
		既製杭工	鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-05	
			鋼矢板防食	【種類、規格】	m2	m2	M-161-04	
		詰め杭工	既製コンクリート杭	【種類、径、長さ】	本	本	M-034-02	
			コンクリート杭	【材料規格】	枚	枚	M-161-07	
			中詰め石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		矢板工	鋼矢板 鋼矢板防食 腹起し タイロッド 中詰砂	【型式、長さ、異形の場合種別】 【種類、規格】 【溝形鋼規格】 【材質、径】 【規格】	枚 m2 t 組 m3	枚 m2 t 組 m3	M-033-10 M-161-04 M-038-04 M-038-05 M-161-03	
		石枠工	コンクリート枠製作 コンクリート枠据付 中詰石 捨石均し	【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】	個 個 m3 m2	個 個 m3 m2	M-161-06 M-161-05 M-083-22 M-083-18	
		場所打コンクリート工	コンクリート 鉄筋 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格】 【材質、規格】 【 - 】	m3 t m2 m2	m3 t m2 式 or m2	M-062-35 M-063-11 M-067-01 M-064-02	
		ケーソン工	コンクリート 鉄筋 ケーソン等運搬・据付 中詰砂 表面均し 蓋コンクリート 型枠 足場 支保	【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】 【コンクリート規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 t 個 m3 m2 m3 m2 掛m2 空m3	m3 t 個 m3 m2 m3 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-062-35 M-063-11 M-161-01 M-161-03 M-083-11 M-062-35 M-064-02 M-066-03 M-065-01	
		セラー工	コンクリート 鉄筋 ケーソン等運搬・据付 中詰石 表面均し 蓋コンクリート 型枠 足場 支保	【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】 【コンクリート規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 t 個 m3 m2 m3 m2 掛m2 空m3	m3 t 個 m3 m2 m3 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	M-062-35 M-063-11 M-161-01 M-083-22 M-083-11 M-062-35 M-064-02 M-066-03 M-065-01	
	突堤上部工	場所打コンクリート工	コンクリート 鉄筋 目地材 型枠	【コンクリート規格】 【規格】 【材質、規格】 【 - 】	m3 t m2 m2	m3 t m2 式 or m2	M-062-35 M-063-11 M-067-01 M-064-02	
		海岸コンクリート7"ロック工	海岸コンクリート7"ロック製作 海岸コンクリート7"ロック据付	【7"ロック規格】 【7"ロック規格、7"ロック購入の有無】	個 個	個 個	M-081-05 M-081-03	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 区 名 構造物名	Ⅱ-3 工 種	Ⅱ-4 箇所名 工法名等	Ⅱ-5 細 別 工法名等	Ⅱ-6 規 格	Ⅱ-7 積算用 単 位	Ⅱ-8 工事数量 括弧内単位	Ⅱ-9 細別管理No	Ⅱ-10 摘 要	
		根固め工	作業土工	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-15	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示	
				(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09		
			捨石工	中詰石	【規格】	m3	m3	M-083-22		
				捨石	【規格】	m3	m3	M-083-15		
				表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11		
				捨石(海上)	【規格】	m3	m3	M-083-17		
				捨石均し	【 - 】	m2	m2	M-083-18		
				根固め7°ロック工	根固め7°ロック製作	【7°ロック規格】	個	個		M-081-05
			根固め7°ロック据付		【7°ロック規格、7°ロック購入の有無】	個	個	M-081-03		
			根固め7°ロック据付(海上)		【7°ロック規格】	個	個	M-081-07		
			消波工	捨石工	中詰石	【規格】	m3	m3		M-083-22
					捨石	【規格】	m3	m3		M-083-15
					表面均し	【 - 】	m2	m2		M-083-11
					捨石(海上)	【規格】	m3	m3		M-083-17
					捨石均し	【 - 】	m2	m2		M-083-18
					消波7°ロック工	消波7°ロック製作	【7°ロック規格】	個		個	M-081-05
				消波7°ロック据付		【7°ロック規格、7°ロック購入の有無】	個	個		M-081-03
				消波7°ロック据付(海上)		【7°ロック規格】	個	個		M-081-07
				取付工		コンクリート	【コンクリート規格】	m3		m3	M-062-35
					型枠	【 - 】	m2	式 or m2		M-064-02
			仮設工	全工種共通の体系 (別添ツリー参照)						
共通仮設 全工種共通の体系 (別添ツリー参照)										

2-3. 海域堤防

[140 事業区分：海岸整備] 海域堤防-1

141 工事区分	142 工 種	143 種 別	144 細 別	145 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
海域堤防	海域堤基礎工	捨石工	中詰石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			捨石（海上）	【規格】	m3	m3	M-083-17	
			捨石均し	【 - 】	m2	m2	M-083-18	
		吸出し防止工	ふとんかご	【高さ、幅、止杭規格】	m	m	M-056-09	
			アスファルトマット	【原さ】	m2	m2	M-094-09	
	海域堤本体工	捨石工	中詰石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			被覆石	【規格】	m3	m3	M-083-17	
			捨石均し	【 - 】	m2	m2	M-083-18	
		海岸コンクリート7°ロック工	海岸コンクリート7°ロック製作	【7°ロック規格】	個	個	M-081-05	
			海岸コンクリート7°ロック据付（海上）	【7°ロック規格】	個	個	M-081-07	
		ケーソン工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			ケーソン等運搬・据付	【 - 】	個	個	M-161-01	
			中詰砂	【規格】	m3	m3	M-161-03	
			表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11	
			置コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-02	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
		セラー工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			ケーソン等運搬・据付	【 - 】	個	個	M-161-01	
			中詰石	【規格】	m3	m3	M-083-22	
			表面均し	【 - 】	m2	m2	M-083-11	
			置コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-02	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
	海域堤上部工	場所打コンクリート工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			目地材	【材質、規格】	m2	m2	M-067-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-02	
		海岸コンクリート7°ロック工	海岸コンクリート7°ロック製作	【7°ロック規格】	個	個	M-081-05	
			海岸コンクリート7°ロック据付（海上）	【7°ロック規格】	個	個	M-081-07	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

2-4. 浚 渫

[Ⅱ-0 事業区分：海岸整備] 浚渫（海岸）- 1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
浚渫	浚渫工（※ソフ浚渫船）	浚渫船運転工	※ソフ浚渫	【貸与区分】	m3	m3	M-020-12	
			排送管損料	【排送管径】	日	式 or 日	M-202-02	
			※ソフ船機械管理費	【貸与船舶種、船級】	日	式 or 日	M-020-11	
				【フロー寸法、ゴムジョイント数】				
				【ゴムジョイント径、ゴムジョイント厚】				
				【排送管寸法、排送管本数】				
		作業船及び機械運転工	中継※ソフ運転	【 - 】	台	式 or 台	M-020-04	
			揚錨船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-07	
			交通船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-03	
			警戒船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-02	
		配土工	配土	【 - 】	日	式 or 日	M-020-06	
			排送管保守	【 - 】	日	式 or 日	M-203-39	
	浚渫工（クラフ船）	浚渫船運転工	クラフ浚渫	【貸与区分】	m3	m3	M-020-10	
			クラフ船機械管理費	【貸与船舶種、船級】	日	式 or 日	M-020-09	
		作業船運転工	揚錨船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-07	
			交通船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-03	
			土運搬船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-05	
			曳船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-01	
			警戒船運転	【 - 】	日	式 or 日	M-020-02	
		配土工	配土	【 - 】	日	式 or 日	M-020-06	
	浚渫土処理工	浚渫土処理		【 - 】	m3	式 or m3	M-020-08	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設		全工種共通の体系（別添ツリー参照）						

2-5. 養 浜

【Ⅱ-0 事業区分：海岸整備】養浜-1

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要	
養浜	海岸土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-08	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅲの全体数 量をm3単位で 表示する	
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10		
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04		
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15		
			免生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11		
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06		
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03		
		整形仕上げ工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02		
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03		
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01		
		作業残土処理工 .....（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-08		
		仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
	共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

3. 砂 防

3-1. 砂防ダム

【Ⅱ-0 事業区分：砂防・地すべり対策】砂防ダム-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	備 考
砂防ダム	工場製作工	鋼製ダム製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-17	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
			ボルトナット	【 - 】	t	t	M-130-02	
		鋼製ダム仮設材製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-18	
		工場塗装工	前処理	【処理規格】	m2	m2	M-140-01	
			下塗	【塗装規格】	m2	m2	M-140-02	
			メッキ	【規格】	t	t	M-140-06	
		工場製品輸送工	輸送工	【 - 】	t	t	M-130-05	
					t	式 or t	M-130-06	
		コンクリートダム工	作業土工	(床廻り)	m3	式 or m3	M-015-03	
				(埋戻し)	m3	式 or m3	M-015-10	
			コンクリートダム本体工	コンクリート	m3	m3	M-062-38	
				水抜暗渠	m	m	M-181-03	
				止水板	m	m	M-068-02	
				保護材	m2	m2	M-181-12	
				吸出し防止材	m2	m2	M-083-06	
				型枠	m2	式 or m2	M-064-04	
				ネットワーク	m	式 or m	M-181-06	
			コンクリート側壁工	コンクリート	m3	m3	M-062-40	
				目地材	m2	m2	M-067-01	
				水抜暗渠	m	m	M-181-03	
				水抜パイプ	m	m	M-089-01	
				吸出し防止材	m2	m2	M-083-06	
				型枠	m2	式 or m2	M-064-04	
				ネットワーク	m	式 or m	M-181-06	
			間詰工	間詰コンクリート	m3	m3	M-062-40	
				間詰石	m3	m3	M-083-14	
				水抜パイプ	m	m	M-089-01	
				型枠	m2	式 or m2	M-064-04	
			水叩工	コンクリート	m3	m3	M-062-42	
				目地材	m2	m2	M-067-01	
				止水板	m	m	M-068-02	
				型枠	m2	式 or m2	M-064-04	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
	鋼製ダム工	作業土工	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-03	Ⅱ-Ⅳは表示せず、Ⅱ-Ⅲの単位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-10	
			鋼製ダム本体工	鋼製枠	t	t	M-181-16	
			隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格】	m3	m3	M-181-01	
			均しコンクリート（鋼製ダム）	【セメント規格，生コンクリート規格】	m3	m3	M-062-15	
			コンクリート	【セメント規格，生コンクリート規格】	m3	m3	M-062-38	
			枠内中詰	【 - 】	m3	m3	M-181-15	
			水抜暗渠	【径，長さ】	m	m	M-181-03	
			保護材	【保護材規格】	m2	m2	M-181-12	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-04	
			ネットワーク	【 - 】	m	式 or m	M-181-06	
			鋼製側壁工	鋼製枠	t	t	M-181-16	
			隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格】	m3	m3	M-181-01	
			均しコンクリート（鋼製ダム）	【セメント規格，生コンクリート規格】	m3	m3	M-062-15	
			コンクリート	【セメント規格，生コンクリート規格】	m3	m3	M-062-40	
			枠内中詰	【 - 】	m3	m3	M-181-15	
			保護材	【保護材規格】	m2	m2	M-181-12	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-04	
			ネットワーク	【 - 】	m	式 or m	M-181-06	
			コンクリート側壁工	コンクリート	m3	m3	M-062-40	
			目地材	【材質・規格】	m2	m2	M-067-01	
			水抜暗渠	【径，長さ】	m	m	M-181-03	
			水抜パイプ	【材質規格】	m	m	M-089-01	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-04	
			ネットワーク	【 - 】	m	式 or m	M-181-06	
			間詰工	間詰コンクリート	m3	m3	M-062-40	
			間詰石	【規格】	m3	m3	M-083-14	
			水抜パイプ	【材質規格】	m	m	M-089-01	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-04	
			ネットワーク	【 - 】	m	式 or m	M-181-06	
			水叩工	コンクリート	m3	m3	M-062-42	
			目地材	【材質・規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-02	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-04	
	護床工・根固め工	作業土工	(床掘り)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-03	Ⅱ-Ⅳは表示せず、Ⅱ-Ⅲの単位は式表示
			(埋戻し)	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-10	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工区名 構造物名	Ⅱ-3 工種 工法名等	Ⅱ-4 種別 工法名等	Ⅱ-5 規格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		根固めブロック工	根固め7"ロック製作 根固め7"ロック据付 場所打7"ロック 連結金具	【7"ロック規格】 【7"ロック規格, 7"ロック購入の有無】 【7"ロック型式】 【径】	個 個 m2 組	個 個 m2 組	M-081-05 M-081-03 M-081-02 M-081-08	
		間詰工	間詰コンクリート 間詰石	【セメント規格, 生コンクリート規格】 【規格】	m3 m3	m3 m3	M-062-20 M-083-14	
		吸出し防止工	吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
		沈床工	粗朶沈床 木工沈床 改良沈床	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-083-09 M-083-12 M-083-05	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 止杭規格】 【高さ, 幅, 止杭規格】	m m	m m	M-056-02 M-056-05	
		元付工	元付	【 - 】	箇所	箇所	M-062-55	
	砂防ダム附属物設置工	銘板工	銘板 表示板	【材質, 規格】 【材質規格】	枚 枚	枚 枚	M-111-10 M-113-03	
		点検施設工	梯子 ステップ	【材料規格】 【規格】	箇所 本	箇所 本	M-113-02 M-113-07	
		防止柵工	転落防止柵	【柵高】	m	m	M-102-04	
		境界工	境界杭	【規格】	本	本	M-111-07	
	付帯道路工	舗装準備工	不陸整正	【整正の種別, 整正材料種別, 整正材料厚】	m2	m2	M-091-07	
		アスファルト舗装工	下層路盤 上層路盤 基層 表層	【路盤材種別, 仕上り厚】 【路盤材種別, 仕上り厚】 【材料種別, 舗装厚】 【材料種別, 舗装厚】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	M-091-01 M-091-04 M-092-02 M-092-02	
		コンクリート舗装工	下層路盤 上層路盤 コンクリート舗装 縦目地 横目地	【路盤材種別, 仕上り厚】 【路盤材種別, 舗装厚】 【コンクリート規格, 舗装厚】 【膨張又は収縮】 【膨張又は収縮】	m2 m2 m2 m m	m2 m2 m2 m m	M-091-01 M-091-04 M-093-01 M-094-02 M-094-01	
		側溝工	7"キャストU型側溝 側溝蓋 管（函）渠	【側溝規格】 【種類】 【径, 長さ, 管コンクリート規格】	m m m	m m m	M-082-06 M-071-22 M-072-04	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工区名 構造物名	Ⅱ-Ⅲ 工 種 工法名等	Ⅱ-Ⅳ 種 別 工法名等	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		集水溝工	集水溝	【溝種類、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-30	
		区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線	【線種、色、幅、厚さ】 【線種、色、幅】	m m	m m	M-095-03 M-095-05	
		縁石工	地先境界ブロック アスカー	【ブロック規格】 【材料種類】	m m	m m	M-111-01 M-094-03	
		境界工	境界杭	【規格】	本	本	M-111-07	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格】	本	本	M-111-08	
		小型標識工	小型標識	【縦型、縦型、縦型、縦型】	基	基	M-111-12	
		路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格】	m	m	M-101-05	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

3-2. 流 路

[Ⅱ-0 事業区分：砂防・地すべり対策] 流路-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	備 考
流 路	砂防土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-09	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		盛土工	流用土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-15	
			発生土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土盛土	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		盛土補強工	安定シート	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01	
		整形仕上げ工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
			平場仕上げ	【 - 】	m2	m2	M-014-01	
		天端敷砂利工	天端敷砂利	【規格、敷厚】	m2	m2	M-061-05	
		作業残土処理工 .....（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04	
	流路護岸工	作業土工 .....（床掘り） .....（埋戻し）		【 - 】	m3	式 or m3	M-015-03	Ⅱ-4は表示せ ず、Ⅱ-3の単 位は式表示
				【 - 】	m3	式 or m3	M-015-11	
		法留基礎工	法留基礎（積み）	【タワ、各種】	m	m	M-052-05	
			7°レヤスト法留基礎	【底幅、高さ、7°レヤスト材規格】	m	m	M-052-10	
		コンクリート擁壁工	コンクリート擁壁	【型式、高さ】	m	m	M-082-02	
		7°ロック積み擁壁工	コンクリート7°ロック積み	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-45	
			天端コンクリート	【タワ、各種】	m	m	M-054-02	
		石積み擁壁工	石積み	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-20	
			天端コンクリート	【タワ、各種】	m	m	M-054-02	
		護岸付属物工	横帯コンクリート	【タワ】	m	m	M-062-02	
			7°レヤスト横帯コンクリート	【7°ロック規格、底幅、高さ】	m	m	M-082-07	
		植生工	種子吹付	【肥料・養生材の有無】	m2	m2	M-051-05	
			客土吹付	【吹付厚】	m2	m2	M-051-01	
			厚層基材吹付	【吹付厚】	m2	m2	M-051-03	
	床固め工	作業土工 .....（床掘り） .....（埋戻し）		【 - 】	m3	式 or m3	M-015-03	Ⅱ-4は表示せ ず、Ⅱ-3の単 位は式表示
				【 - 】	m3	式 or m3	M-015-10	
		床固め本体工	コンクリート	【タワ規格、生コンクリート規格】	m3	m3	M-062-43	
			目地材	【材質・規格】	m2	m2	M-067-01	

Ⅷ-1 工事区分	Ⅷ-2 工 種	Ⅷ-3 種 別	Ⅷ-4 細 別	Ⅷ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	備 考
			止水板 型枠 足場	【材質規格】 【 - 】 【 - 】	m m2 掛m2	m 式 or m2 式 or 掛m2	M-068-02 M-064-04 M-066-03	
		垂直壁工	コンクリート 目地材 止水板 水抜暗渠 水抜パイプ 吸出し防止材 型枠 足場 ネットワーク	【セメント規格、生コンクリート規格】 【材質・規格】 【材質規格】 【径、長さ】 【材質規格】 【材質規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m2 m m m m2 m2 掛m2 m	m3 m2 m m m m2 式 or m2 式 or 掛m2 式 or m	M-062-43 M-067-01 M-068-02 M-181-03 M-089-01 M-083-06 M-064-04 M-066-03 M-181-06	
		側壁工	コンクリート 目地材 止水板 水抜暗渠 水抜パイプ 吸出し防止材 型枠 足場 ネットワーク	【セメント規格、生コンクリート規格】 【材質・規格】 【材質規格】 【径、長さ】 【材質規格】 【材質規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m2 m m m m2 m2 掛m2 m	m3 m2 m m m m2 式 or m2 式 or 掛m2 式 or m	M-062-43 M-067-01 M-068-02 M-181-03 M-089-01 M-083-06 M-064-04 M-066-03 M-181-06	
		水叩工	コンクリート 目地材 止水板 型枠	【セメント規格、生コンクリート規格】 【材質・規格】 【材質規格】 【 - 】	m3 m2 m m2	m3 m2 m 式 or m2	M-062-43 M-067-01 M-068-02 M-064-04	
		魚道工	コンクリート 鉄筋 目地材 止水板 型枠	【セメント規格、生コンクリート規格】 【規格】 【材質・規格】 【材質規格】 【 - 】	m3 t m2 m m2	m3 t m2 m 式 or m2	M-062-43 M-063-11 M-067-01 M-068-02 M-064-05	
	根固め・水制工	作業土工	(床廻り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-03 M-015-10	Ⅷ-4は表示せず、Ⅷ-3の単位は式表示
		根固め7°ロック工	根固め7°ロック製作 根固め7°ロック据付 場所打7°ロック 連結金具	【7°ロック規格】 【7°ロック規格、7°ロック購入の有無】 【7°ロック型式】 【径】	個 個 m2 組	個 個 m2 組	M-081-05 M-081-03 M-081-02 M-081-08	
		間詰工	間詰コンクリート 間詰石	【セメント規格、生コンクリート規格】 【規格】	m3 m3	m3 m3	M-062-20 M-083-14	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No.	摘 要
	流路附属物設置工	吸出し防止工	吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
		捨石工	捨石 表面均し	【規格】 【 - 】	m3 m2	m3 m2	M-083-15 M-083-11	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径, 止杭規格】 【高さ, 幅, 止杭規格】	m m	m m	M-056-02 M-056-05	
		元付工	元付	【 - 】	箇所	箇所	M-062-55	
		階段工	現場打階段 ブロック階段	【コンクリート規格, 砕石規格】 【ブロック規格】	m2 m2	m2 m2	M-053-12 M-053-42	
		防止構工	転落防止構	【構高】	m	m	M-102-04	
		境界工	境界杭	【規格】	本	本	M-111-07	
		仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）					
		共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）					

3-3. 斜面对策

[Ⅱ-0 事業区分：砂防・地すべり対策] 斜面对策-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工区名 構造物名	Ⅱ-3 工 種	箇所名 工法名等	Ⅱ-4 細 別	箇所名 工法名等	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要									
斜面对策	砂防土工	掘削工	土砂掘削	軟岩掘削	硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-09	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する									
						【 - 】	m3	m3	M-011-10										
						【 - 】	m3	m3	M-011-04										
			盛土工	流用土盛土	発生土盛土	採取土盛土	購入土盛土	【 - 】	m3		式 or m3	M-012-15							
								【 - 】	m3		式 or m3	M-012-11							
								【 - 】	m3		式 or m3	M-012-06							
								【 - 】	m3		式 or m3	M-012-03							
			盛土補強工	安定シート	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01											
			整形仕上げ工	法面整形（掘削部）	法面整形（盛土部）	平場仕上げ	【土質】	m2	m2		M-014-02								
							【 - 】	m2	m2		M-014-03								
							【 - 】	m2	m2		M-014-01								
			天端敷砂利工	天端敷砂利	【規格、敷厚】	m2	m2	M-061-05											
			作業残土処理工	（作業残土処理）	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-04											
			法面工	植生工	種子吹付	客土吹付	厚層基材吹付	植生ネット	種子帯		張芝	苧芝	市松芝	人工張芝	植生穴				
																【肥料・養生材の有無】	m2	m2	M-051-05
																【吹付厚】	m2	m2	M-051-01
		【吹付厚】														m2	m2	M-051-03	
		【植生ネット規格、肥料袋の有無】														m2	m2	M-051-08	
		【規格】														m2	m2	M-051-06	
		【芝規格、肥料有無】														m2	m2	M-051-09	
		【芝規格、肥料有無】														m2	m2	M-051-02	
		【芝規格、肥料有無】														m2	m2	M-051-04	
		【人工張芝規格】														m2	m2	M-051-13	
		【削孔数】														m2	m2	M-051-07	
		吹付工														セメント吹付	コンクリート吹付	【セメント種類、吹付厚】	m2	m2	M-053-49
【セメント種類、吹付厚】	m2				m2	M-053-32													
法枠工	現場打法枠	プレキャスト法枠			現場吹付法枠	【コンクリート規格、中詰め材種類】	m2	m2	M-053-14										
						【法枠規格、中詰め材種類】	m2	m2	M-053-46										
						【材質、枠高、吹付厚】	m2	m2	M-053-08										
かご工	じゃかご	ふとんかご			【径、止杭規格】	m	m	M-056-04											
					【高さ、幅、止杭規格】	m	m	M-056-06											
擁壁工	作業土工	（床廻り）			（埋戻し）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-04										
			【 - 】	m3		式 or m3	M-015-09												

Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示

Ⅷ-1 工事区分	Ⅷ-2 工 種	Ⅷ-3 種 別	Ⅷ-4 細 別	Ⅷ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	備 考
		既製杭工	既製コンクリート杭 — カット7 — 設運搬処理 — 鋼管杭	【種別、径、長さ】 【径】 【設種別、運搬距離、処理費の有無】 【径、長さ】	本 本 m3 本	本 本 m3 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-03	
		現場打擁壁工	基礎材 — 均しコンクリート — コンクリート — 鉄筋 — 支保 — 型枠 — 足場 — 目地材 — 止水板 — 水抜H・17° — 有孔管	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【材質・規格】 【材質規格】 【材質規格】 【材質規格】	m2 m2 m3 t 空m3 m2 掛m2 m2 m m m	m2 m2 m3 t 式 or 空m3 式 or m2 式 or 掛m2 m2 m m m	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-063-09 M-065-01 M-064-06 M-066-03 M-067-01 M-068-01 M-089-01 M-089-01	
		7°レヤスト擁壁工	7°レヤストL型擁壁 — 7°レヤスト逆T型擁壁	【7°ロック規格、高さ】 【7°ロック規格、高さ】	m m	m m	M-082-04 M-082-10	
		補強土壁工	補強土壁基礎 — 補強土壁	【底幅、高さ】 【工法区分】	m m2	m m2	M-052-03 M-053-25	
		井桁7°ロック工	井桁7°ロック基礎 — 井桁7°ロック	【底幅、高さ】 【形式、鉄筋規格】	m m2	m m2	M-052-01 M-053-02	
		小型擁壁工	現場打小型擁壁	【型式、高さ】	m	m	M-082-01	
		落石防護工	落石防護柵	【柵高】	m	m	M-102-09	
		土留・仮締切工	布張り — 埋戻し — 仮設鋼矢板 — 仮設鋼矢板損料等 — 仮設軽量鋼矢板 — 仮設軽量鋼矢板損料等 — 鋼管矢板 — 仮設H鋼杭 — 仮設H鋼損料等 — アンカー — クロット・腹起し — クロット・腹起し損料等 — 切梁・腹起し — 切梁・腹起し損料等 — 横矢板 — じゃかご（仮設）	【 - 】 【 - 】 【型式、長さ】 【型式】 【型式、長さ】 【型式】 【規格、径、長さ】 【型式、長さ】 【型式】 【鋼材規格、設計荷重、別孔長】 【クロット径】 【クロット径】 【 - 】 【 - 】 【材質、厚】 【径、止杭規格】	m3 m3 枚 式 枚 式 式 本 本 式 本 t 式 t 式 m2 m	式 or m3 式 or m3 枚 式 枚 式 式 本 本 式 本 t 式 t 式 m2 m	M-015-08 M-015-12 M-033-07 M-035-06 M-033-06 M-035-04 M-033-03 M-032-06 M-035-03 M-055-01 M-038-06 M-035-09 M-038-02 M-035-07 M-038-01 M-056-03	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	備 考
			ふとんかご（仮設） 連結7°ロック張り（仮設） 土のう 締切盛土 法面整形（盛土部） 止水シート 足場 泥土処理 中詰盛土 殺運搬処理	【高さ、幅、止杭規格】 【7°ロック規格】 【仕様、積立、撤去】 【 - 】 【 - 】 【材質規格】 【 - 】 【運搬距離】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m m2 m2 m3 m2 m2 掛m2 m3 m3 m3	m m2 m2 m3 式 or m2 m2 式 or 掛m2 m3 m3 m3	M-056-07 M-053-30 M-203-21 M-012-10 M-014-03 M-203-22 M-066-03 M-013-06 M-012-09 M-151-06	
		水管理	ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	M-203-42	
	山腹水路工	山腹集水路・排水路工	山腹U型側溝 山腹コルゲートアリウム 野面石水路 半割チューブ管 張芝水路 構渠 現場打水路	【種類、内幅、内高、表面材規格】 【コルゲートアリウム規格】 【石材規格】 【径】 【芝規格】 【内幅、内高、杭長、欄板幅、長さ】 【内幅、内高、コンクリート規格】	m m m m m m m	m m m m m m m	M-071-13 M-072-06 M-071-18 M-071-16 M-181-04 M-071-10 M-071-08	
		山腹明暗渠工	U型側溝明暗渠 コルゲートアリウム明暗渠	【U型側溝種類、暗渠種類】 【アリウム規格、暗渠種類】	m m	m m	M-071-04 M-071-21	
		山腹暗渠工	山腹暗渠	【材質、径、長さ】	m	m	M-072-05	
		集水井工	集水井	【井種類、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-29	
	地下水排除工	作業土工	（床掘り） （埋戻し）	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-04 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せず、Ⅱ-Ⅰ3の単位は式表示
		集排水ポンプ工	ポンプ 保孔管 ポンプ仮設機材	【径】 【材質】 【 - 】	m m 式	m m 式	M-181-07 M-181-05 M-181-23	
		集水井工	集水井掘削 井戸中詰 プレキャスト井筒 基礎コンクリート 底張コンクリート 井戸蓋	【 - 】 【 - 】 【7°ロック規格】 【タイ7°】 【コンクリート規格】 【蓋型式】	m3 m3 m m m3 枚	m3 m3 m m m3 枚	M-181-14 M-181-13 M-082-16 M-062-11 M-062-26 M-181-17	
		地下水遮断工	作業土工	（床掘り） （埋戻し）	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-04 M-015-09	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 程	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要
		現場打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 支保 型枠 足場 目地材 止水板 水抜φ47° 有孔管	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【材質・規格】 【材質規格】 【材質規格】 【材質規格】	m2 m2 m3 t 空m3 m2 掛m2 m2 m m m	m2 m2 m3 t 式 or 空m3 式 or m2 式 or 掛m2 m2 m m m	M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-063-09 M-065-01 M-064-06 M-066-03 M-067-01 M-068-01 M-089-01 M-089-01	
		小型擁壁工	現場打小型擁壁	【型式、高さ】	m	m	M-082-01	
		固結工	薬液注入	【改良範囲、材料規格】	m3	m3	M-040-11	
		矢板工	鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】	枚	枚	M-033-10	
	抑止杭・アカー工	既製杭工	既製コンクリート杭 カットφ7 設置搬送処理 鋼管杭	【種別、径、長さ】 【径】 【設置種別、運搬距離、処理費の有無】 【径、長さ】	本 本 m3 本	本 本 m3 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-03	
		シャフト工（深礎工）	仮巻コンクリート 深礎掘削 コンクリート 鉄筋 ゲラウト注入 足場	【敷厚】 【 - 】 【コンクリート規格】 【規格】 【ゲラウト材配合】 【 - 】	m2 m m3 t m3 掛m2	m2 m m3 t m3 式 or 掛m2	M-062-12 M-011-02 M-062-35 M-063-11 M-062-33 M-066-10	
		合成杭工	合成杭 杭土処理 泥水処理	【杭、鋼材型式、杭径、長さ】 【 - 】 【 - 】	本 m3 m3	本 m3 m3	M-181-20 M-013-02 M-013-05	
		抑止アカー工	アカー アカー足場	【鋼材規格、設計荷重、削孔長】 【 - 】	本 空m3	本 式 or 空m3	M-055-03 M-066-07	
	斜面对策附属物設置工	点検施設工	梯子 ステップ 蓋	【材質規格】 【規格】 【種類】	箇所 本 枚	箇所 本 枚	M-113-02 M-113-07 M-071-24	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

4. 道 路

4-1. 道路改良

[Ⅱ-0 事業区分：道路新設・改築] 道路改良-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要
道路改良	工場製作工	連合型支柱製作工	製作加工	【材質、規格】	t	t	M-130-19	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数量をm3単位で表示する
			工場塗装工	【塗装種別】	m2	m2	M-140-01	
			前処理	【塗装種別】	m2	m2	M-140-02	
			下塗	【塗装種別】	t	t	M-140-06	
			メッキ					
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【 - 】	t	t	M-130-05	
			小運搬	【 - 】	t	式 or t	M-130-06	
	道路土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-06	
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		路体盛土工	流用土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		路床盛土工	流用土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		法面整形工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
		作業残土処理工……………（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	
	地盤改良工	路床安定処理工……………路床安定処理		【添加材料】	m2	m2	M-040-12	
		置換工……………置換		【置換材料】	m3	m3	M-040-06	
		サト・マツ工	サト・マツ	【敷厚】	m2	m2	M-040-17	
			安定サト	【材質、規格】	m2	m2	M-049-01	
		バーナカル・レーン工	サト・ドレーン	【杭径、長さ（打設長）】	本	本	M-040-15	
			袋詰式サト・ドレーン	【径、長さ（打設長）】	本	本	M-040-04	
			バ・バ・ドレーン	【種別、規格、長さ（打設長）】	本	本	M-040-20	
	締固め改良工……………サト・コンパクションパイル		【径、長さ（打設長）】	本	本	M-040-13		

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	Ⅱ-6 単位	Ⅱ-7 単位	Ⅱ-8 単位	Ⅱ-9 単位	Ⅱ-10 単位	Ⅱ-11 単位	Ⅱ-12 単位
		固結工	粉体噴射機拌 高圧噴射機拌 セメント機拌 生石灰機拌 薬液注入	【改良材、圧入（加圧）長、（土質）】 【圧入材、圧入（土質）長、（土質）】 【改良材、圧入（加圧）長、（土質）】 【径、長さ】 【改良範囲、材料規格】	本 本 本 本 m3	本 本 本 本 m3	M-040-10 M-040-02 M-040-19 M-040-03 M-040-11				
	法面工	植生工	種子吹付 客土吹付 厚層基材吹付 植生ネット 種子帯 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝 植生穴	【肥料・養生材の有無】 【吹付厚】 【吹付厚】 【植生ネット規格、肥料袋の有無】 【規格】 【芝規格、肥料有無】 【芝規格、肥料有無】 【芝規格、肥料有無】 【人工張芝規格】 【削孔数】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	M-051-05 M-051-01 M-051-03 M-051-08 M-051-06 M-051-09 M-051-02 M-051-04 M-051-13 M-051-07				
		法面吹付工	セメント吹付 コンクリート吹付	【セメント種類、吹付厚】 【セメント種類、吹付厚】	m2 m2	m2 m2	M-053-49 M-053-32				
		法枠工	現場打込枠 プレキャスト枠 現場吹付法枠	【コンクリート規格、中詰め材種類】 【法枠規格、中詰め材種類】 【材質、枠高、吹付厚】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-053-14 M-053-46 M-053-08				
		アカー工	アカー アカー足場	【鋼材規格、設計荷重、削孔長】 【 - 】	本 空m3	本 式 or 空m3	M-055-03 M-066-07				
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径、止杭規格】 【高さ、幅、止杭規格】	m m	m m	M-056-02 M-056-05				
	擁壁工	作業土工	（床掘り） （埋戻し）	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09				
		既製杭工	鋼管杭 既製コンクリート杭 カット 搬運搬処理	【径、長さ】 【種類、径、長さ】 【径】 【搬種別、運搬距離、処理費の有無】	本 本 本 m3	本 本 本 m3	M-031-03 M-034-02 M-034-08 M-151-06				
		場所打杭工	オールシグマ杭 リハース杭 アースリム杭 杭土処理 搬運搬処理 泥水処理	【杭径、杭長】 【杭径、杭長（設計長）】 【杭径、杭長（設計長）】 【 - 】 【搬種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	本 本 本 m3 m3 m3	本 本 本 式 or m3 m3 m3	M-036-03 M-036-05 M-036-02 M-013-02 M-151-06 M-013-05				

Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示

道路-3

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	描 要
	石・7°ロック積（張）工	作業土工	（床掘り）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-Ⅳは表示せず、Ⅱ-Ⅲの単位は式表示
			（埋戻し）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		コンクリート7°ロック工	コンクリート7°ロック基礎	【底幅、高さ】	m	m	M-052-08	
			コンクリート7°ロック積み	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-36	
			コンクリート7°ロック張り	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-40	
			天端コンクリート	【タイ7°、各種】	m	m	M-054-03	
		緑化7°ロック工	緑化7°ロック基礎	【底幅、高さ】	m	m	M-052-07	
			緑化7°ロック積み	【7°ロック規格】	m2	m2	M-053-28	
			7°ロック植栽	【樹木名】	本	本	M-053-51	
			天端コンクリート	【タイ7°、各種】	m	m	M-054-03	
		石積（張）工	石積（張）基礎	【底幅、高さ】	m	m	M-052-02	
			石積み	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-19	
			石張り	【構造区分、石材種類】	m2	m2	M-053-23	
			天端コンクリート	【タイ7°、各種】	m	m	M-054-03	
	カーポート工	作業土工	（床掘り）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	Ⅱ-Ⅳは表示せず、Ⅱ-Ⅲの単位は式表示
			（埋戻し）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		既製杭工	鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-03	
			既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-02	
			カット7	【径】	本	本	M-034-08	
			股運搬処理	【股種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		場所打杭工	ネーラーシグマ杭	【杭径、杭長】	本	本	M-036-03	
			リハース杭	【杭径、杭長（設計長）】	本	本	M-036-05	
			フースリル杭	【杭径、杭長（設計長）】	本	本	M-036-02	
			杭土処理	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-02	
			股運搬処理	【股種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			泥水処理	【 - 】	m3	m3	M-013-05	
		現場打カーポート工	基礎材	【規格】	m2	m2	M-061-02	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-06	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			目地材	【材質、規格】	m2	m2	M-067-01	
			止水板	【材質規格】	m	m	M-068-01	
			水抜パイプ	【材質規格】	m	m	M-089-01	
		7°レキャストカーポート工	7°レキャストボックス	【内高、内幅】	m	m	M-082-15	
			7°レキャストパイプ	【径、長さ】	m	m	M-072-15	

Ⅰ-Ⅰ 工事区分	Ⅰ-Ⅱ 工区名 構造物名	Ⅰ-Ⅲ 工 種	Ⅰ-Ⅳ 箇所名 工法名等	Ⅰ-Ⅴ 種 別	Ⅰ-Ⅵ 箇所名 工法名等	Ⅰ-Ⅶ 規 格	Ⅰ-Ⅷ 積算用 単位	Ⅰ-Ⅷ 工事数量総 括表用単位	Ⅰ-Ⅷ 細別管理№	Ⅰ-Ⅷ 摘 要
			土留・仮締切工	布堀り 埋戻し 仮設鋼矢板 仮設鋼矢板損料等 仮設軽量鋼矢板 仮設軽量鋼矢板損料等 鋼管矢板 仮設H鋼杭 仮設H鋼損料等 アカー タイロッド・腹起し タイロッド・腹起し損料等 切梁・腹起し 切梁・腹起し損料等 横矢板 足場 泥土処理 中詰盛土 般運搬処理	【 - 】 【 - 】 【型式、長さ】 【型式】 【型式、長さ】 【型式】 【規格、径、長さ】 【型式、長さ】 【型式】 【鋼材規格、設計荷重、削孔長】 【タイロッド・径】 【タイロッド・径】 【 - 】 【 - 】 【材質、厚】 【 - 】 【運搬距離】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3 m3 枚 式 枚 式 本 本 式 本 式 t 式 t 式 m2 掛m2 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 枚 式 枚 式 本 本 式 本 式 t 式 t 式 m2 掛m2 m3 m3 m3	M-015-08 M-015-12 M-033-07 M-035-06 M-033-06 M-035-04 M-033-03 M-032-06 M-035-03 M-055-01 M-038-06 M-035-09 M-038-02 M-035-07 M-038-01 M-066-03 M-013-06 M-012-09 M-151-06		
			水配工	ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	式 or 日	M-203-42	
	小型水路工	側溝工	7°レキャストU型側溝 コサートリウム 自由勾配側溝 側溝蓋	【側溝規格】 【規格】 【種類、内幅、内高】 【種類】	m m m m	m m m m	M-082-05 M-071-20 M-071-14 M-071-22			
		管（函）渠工	管（函）渠型側溝	【側溝の規格、巻コンクリート規格】	m	m	M-071-05			
		築水排・人孔工	築水排 人孔 蓋	【井種類、コンクリート規格】 【人孔規格、コンクリート規格、蓋種類】 【種類】	箇所 箇所 枚	箇所 箇所 枚	M-071-30 M-071-32 M-071-24			
		地下排水工	地下排水	【径】	m	m	M-072-08			
		作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09			Ⅰ-Ⅳは表示せず、Ⅰ-Ⅲの単位は式表示
		現場打（組立）水路工	現場打U型水路 側溝蓋 橋梁	【水路規格、コンクリート規格】 【種類】 【内幅、内高、杭長、欄板幅、長さ】	m m m	m m m	M-071-06 M-071-22 M-071-10			
	落石害防止工	作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09			Ⅰ-Ⅳは表示せず、Ⅰ-Ⅲの単位は式表示

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	備 考
		落石防止網工	ロケット 繊維網	【網規格】 【繊維網規格】	m2 m2	m2 m2	M-102-12 M-102-03	
		落石防護柵工	落石防護柵	【柵高】	m	m	M-102-10	
		防雪柵工	防雪柵	【柵高】	m	m	M-102-06	
		雪崩発生予防柵工	予防柵基礎 雪崩発生予防柵 予防柵アカー	【幅、長さ、高さ】 【柵高、柵長】 【アカー規格】	基 基 本	基 基 本	M-102-07 M-102-02 M-102-08	
	遮音壁工	作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せず、Ⅱ-Ⅰ3の単位は式表示
		既製杭工	鋼管杭 既製コンクリート杭 カット 段運搬処理 H鋼杭	【径、長さ】 【種別、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【型式、長さ】	本 本 本 m3 本	本 本 本 m3 本	M-031-03 M-034-03 M-034-08 M-151-06 M-032-05	
		遮音壁基礎工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 支柱アカー・ホル	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【アカー形式】	m2 m2 m3 m2 t m	m2 m2 m3 式 or m2 t m	M-061-01 M-062-14 M-062-35 M-064-07 M-063-11 M-171-01	
		遮音壁本体工	遮音壁	【支柱タイプ、支柱間隔、高さ】	m	m	M-171-02	
		遮音壁付属物工	水切板 クッションパッド 落下防止索 下段パネル 外装板	【板規格】 【パッド規格】 【施工区分】 【パネル規格】 【板規格】	m m2 個 m m2	m m2 個 m m2	M-170-03 M-170-05 M-170-04 M-170-01 M-170-02	
	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 舗装版取壊し 石積み取壊し コンクリートはつり 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜 H鋼杭引抜 段運搬処理 発生材運搬	【構造物区分】 【舗装版厚さ、舗装版種別】 【形状区分】 【はつり厚】 【 - 】 【種類選択】 【型式、引抜長】 【型式、引抜長】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【発生材種類、運搬距離】	m3 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 本 m3 t	m3 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 本 m3 t	M-151-09 M-151-02 M-151-01 M-151-03 M-151-05 M-151-13 M-033-11 M-032-07 M-151-07 M-151-11	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		旧橋撤去工	鋼製高橋撤去 鋪弦版・床版破砕及び撤去 桁材撤去 足場 防護 散運搬処理 発生材運搬	[-] [-] [-] [-] [-] 【散種別, 運搬距離, 処理費の有無】 【発生材種類, 運搬距離】	m m3 t 掛m2 m2 m3 t	m m3 t 式 or 掛m2 m2 m3 t	M-152-01 M-152-02 M-152-03 M-066-03 M-065-03 M-151-06 M-151-11	
	仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

4-2. 舗装

【Ⅱ-0 事業区分：道路新設・改築】舗装-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
舗 装	道路土工	掘削工	土砂掘削 軟岩掘削 硬岩掘削	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3	m3 m3 m3	M-011-06 M-011-10 M-011-04	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
		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	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	M-012-16 M-012-11 M-012-06 M-012-03	
		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	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	M-012-16 M-012-11 M-012-06 M-012-03	
		法面整形工	法面整形（掘削部） 法面整形（盛土部）	【土質】 【 - 】	m2 m2	m2 m2	M-014-02 M-014-03	
		作業残土処理工 .....（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	
舗 装 工	舗 装 工	舗装準備工	不陸整正 調整コンクリート	【舗装材の選定、舗装材の調製、舗装材の運搬】 【コンクリート規格、敷厚】	m2 m2	m2 m2	M-091-07 M-062-25	
		橋面防水工	橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	M-094-04	
		アスファルト舗装工	下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-01	
			上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-04	
			基層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
			表層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
		半たわみ性舗装工	下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-01	
			上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-04	
			基層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
			表層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-07	
			浸透性セメントミルク	【施工厚さ】	m2	m2	M-094-05	
		排水性舗装工	下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-01	
			上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-04	
			基層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
			表層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-08	
		ゲ-アスファルト舗装工	基層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-03	
			表層	【材料種類、舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
		コンクリート舗装工	下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-01	
			上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m2	m2	M-091-04	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格、舗装厚】	m2	m2	M-093-01	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工区名 構造物名	Ⅱ-3 工種	Ⅲ-1 箇所名 工法名等	Ⅲ-2 種別	Ⅳ-1 細別	Ⅴ-1 規格	Ⅵ-1 積算用 単位	Ⅶ-1 工事数量総 括表用単位	Ⅷ-1 細別管理No.	Ⅸ-1 摘要
					転圧コンクリート舗装	【コンクリート規格、舗装厚】	m ²	m ²	M-093-02	
					縦目地	【膨張又は収縮】	m	m	M-094-02	
					横目地	【膨張又は収縮】	m	m	M-094-01	
				薄層カー舗装工	下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m ²	m ²	M-091-01	
					上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m ²	m ²	M-091-04	
					薄層カー舗装	【色】	m ²	m ²	M-094-06	
				7°ロック舗装工	下層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m ²	m ²	M-091-01	
					上層路盤	【路盤材種類、仕上り厚】	m ²	m ²	M-091-04	
					7°ロック舗装	【7°ロック種類、敷設量、養生期間】	m ²	m ²	M-094-10	
		路面排水工	街渠工	L型街渠	【種類】	m	m	M-071-02		
				Lo型街渠	【種類】	m	m	M-071-01		
				7°キャストU型側溝	【側溝規格】	m	m	M-082-05		
				側溝蓋	【種類】	m	m	M-071-22		
				管（函）渠	【径、長さ、巻コンクリート規格】	m	m	M-072-04		
			街渠枠・人孔工	街渠枠	【街渠種類、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-27		
				人孔	【人孔規格、コンクリート規格、蓋種類】	箇所	箇所	M-071-32		
				蓋	【種類】	枚	枚	M-071-24		
		防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格】	m	m	M-101-05		
				ガードケーブ	【ガードレール規格】	m	m	M-101-01		
				ガードパイプ	【ガードパイプ規格】	m	m	M-101-03		
			防止柵工	立入防止柵	【柵高】	m	m	M-102-11		
				転落（横断）防止柵	【柵高】	m	m	M-102-04		
				車止めポスト	【径、長さ】	本	本	M-102-01		
		標識工	小型標識工	小型標識	【設置場所、設置高さ、設置方法、設置時期】	基	基	M-111-12		
			作業土工.....(床掘り)	(埋戻し)	【 - 】	m ³	式 or m ³	M-015-01		Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
					【 - 】	m ³	式 or m ³	M-015-09		
			土留・仮締切工	布張り	【 - 】	m ³	式 or m ³	M-015-08		
				埋戻し	【 - 】	m ³	式 or m ³	M-015-12		
				仮設鋼矢板	【型式、長さ】	枚	枚	M-033-07		
				仮設鋼矢板損料等	【型式】	式	式	M-033-06		
				仮設軽量鋼矢板	【型式、長さ】	枚	枚	M-033-06		
				仮設軽量鋼矢板損料等	【型式】	式	式	M-035-04		
				鋼管矢板	【規格、径、長さ】	本	本	M-033-03		
				仮設H鋼杭	【型式、長さ】	本	本	M-032-06		

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単 位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
			仮設H鋼損料等 アカー タロット・腹起し タロット・腹起し損料等 切梁・腹起し 切梁・腹起し損料等 横矢板 足場 泥土処理 中詰盛土 般運搬処理	【型式】 【鋼材規格,設計荷重,削孔長】 【タロット径】 【タロット径】 【 - 】 【 - 】 【材質,厚】 【 - 】 【運搬距離】 【 - 】 【般種別,運搬距離,処置費の有無】	式 本 t 式 t 式 m2 掛m2 m3 m3 m3	式 本 t 式 t 式 m2 式 or 掛m2 m3 m3 m3	M-035-03 M-055-01 M-038-06 M-035-09 M-038-02 M-035-07 M-038-01 M-066-03 M-013-06 M-012-09 M-151-06	
		標識基礎工	H鋼杭 既製コンクリート杭 基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 アカーボルト	【型式,長さ】 【種別,径,長さ】 【規格,敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【アカー規格】	本 本 m2 m2 m3 m2 t 組	本 本 m2 m2 m3 式 or m2 t 組	M-032-05 M-034-02 M-061-01 M-062-14 M-062-36 M-064-07 M-063-11 M-130-35	
		標識柱工	路側標識柱 片持標識柱 門型標識柱	【柱規格,長さ】 【柱型式】 【柱形式】	基 基 基	基 基 基	M-111-16 M-112-10 M-112-11	
		標識板工	標識板	【板規格,設置柱の規格,添加形式】	枚	枚	M-112-13	
		標識着雪防止板工	着雪防止板	【板規格】	枚	枚	M-112-06	
	道路付属施設工	区画線工	溶融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 仮区画線 区画線消去	【線種,色,幅,厚さ】 【線種,色,幅】 【線種,色,幅】 【区画線種類】 【 - 】	m m m m m2	m m m m m2	M-095-03 M-095-05 M-095-02 M-095-01 M-095-07	
		縁石工	歩車道境界7"ブロック 地先境界7"ブロック 植樹7"ブロック アカー7"	【7"ブロック規格】 【7"ブロック規格】 【7"ブロック規格】 【材料種類】	m m m m	m m m m	M-111-03 M-111-01 M-112-04 M-094-03	
		境界工	境界杭 境界紙	【規格】 【規格】	本 枚	本 枚	M-111-07 M-111-09	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要			
			道路植栽工	植樹帯盛土 植樹 添木設置 樹名板	【 - 】 【施工内容】 【施工内容】 【樹名板の規格】	m3 本 箇所 板	m3 本 箇所 板	M-012-08 M-112-03 M-112-01 M-112-14	Ⅱ-Ⅰ4は表示 しない Ⅱ-Ⅰ3の単位		
			道路付属物工	視線誘導標 距離標 チャッカー	【視線誘導標規格】 【距離標規格】 【規格】	本 本 個	本 本 個	M-111-08 M-111-05 M-111-17			
			路掛版工	床廻り 埋戻し コンクリート 型枠 鉄筋 縦目地 横目地 ラバーキュー 目地材 アッカー	【 - 】 【 - 】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【膨張又は収縮】 【膨張又は収縮】 【規格】 【材質、規格】 【アッカー規格】	m3 m3 m3 m2 t m m m2 m2 本	式 or m3 式 or m3 m3 式 or m2 t m m m2 m2 本	M-015-01 M-015-09 M-062-37 M-064-06 M-063-11 M-094-02 M-094-01 M-094-11 M-067-01 M-130-32			
			組立歩道工	組立歩道	【幅員】	m	m	M-112-05			
			通信管路工	通信管路 ハットネール	【規格】 【規格】	m 箇所	m 箇所	M-112-08 M-112-12			
			照明柱基礎工	照明柱基礎	【基礎タイプ】	基	基	M-112-02			
			仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー 参照）							
			共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー 参照）							

4-3. 鋼橋上部

【Ⅴ-Ⅹ0 事業区分：道路新設・改築】鋼橋上部-1

Ⅴ-Ⅹ1 工事区分	Ⅴ-Ⅹ2 工 種	Ⅴ-Ⅹ3 種 別	Ⅴ-Ⅹ4 細 別	Ⅴ-Ⅹ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
鋼橋上部	工場製作工	桁製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-21	
			ボルトナット	【H. T. B (固定)】	t	t	M-130-01	
		検査路製作工	製作加工	【材質規格】	本	本	M-130-03	
			ボルトナット	【普通ボルト, H. T. B (選択)】	t	t	M-130-22	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-23	
			バックアップ	【材質】	式	式	M-130-40	
			充填剤	【材質】	式	式	M-130-12	
			ボルトナット	【普通ボルト, H. T. B (選択)】	t	t	M-130-02	
		鋼製耐震連結装置製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-24	
			ボルトナット	【普通ボルト, H. T. B (選択)】	t	t	M-130-02	
		鋼製排水管製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-25	
			ボルトナット	【普通ボルト, H. T. B (選択)】	t	t	M-130-02	
		橋梁用防護欄製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-26	
			ボルトナット	【普通ボルト, H. T. B (選択)】	t	t	M-130-02	
			ブローボルト	【材質, 径, 長さ】	組	組	M-130-04	
		横断歩道橋製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-27	
			ボルトナット	【普通ボルト, H. T. B (選択)】	t	t	M-130-02	
			スチールペル	【径, 長さ】	本	本	M-130-03	
		築造費	金属支承	【支承名】	個	個	M-130-09	
			大型ゴム支承	【形状】	個	個	M-130-10	
			排水機	【材質規格】	個	個	M-130-11	
			橋名板	【材質】	枚	枚	M-130-07	
			橋歴板	【材質】	枚	枚	M-130-08	
		ブローフォーム製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-28	
			ブローボルト	【材質, 径, 長さ】	組	組	M-130-04	
		仮設材製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-29	
		工場塗装工	前処理	【処理規格】	m2	m2	M-140-01	
			下塗	【塗装規格】	m2	m2	M-140-02	
			メッキ	【規格】	t	t	M-140-06	
	工場製品搬送工	搬送工	搬送	【 - 】	t	t	M-130-05	
			小運搬	【 - 】	t	式 or t	M-130-06	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	標準用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	備 考
	鋼橋架設工	地組工	地組	【 - 】	t	t	M-122-20	
		クレーン架設工	ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			横取り設備	【 - 】	式	式	M-122-02	
			降下設備	【 - 】	式	式	M-122-13	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-06	
		ケーブ・クレーン架設工	ケーブ・クレーン設備	【 - 】	式	式	M-122-27	
			アカー設備	【 - 】	式	式	M-122-24	
			鉄塔基礎	【 - 】	式	式	M-122-21	
			ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-07	
		ケーブ・エリクソン架設工	ケーブ・エリクソン設備	【 - 】	式	式	M-122-26	
			アカー設備	【 - 】	式	式	M-122-24	
			鉄塔基礎	【 - 】	式	式	M-122-21	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-08	
		架設桁架設工	架設桁設備	【 - 】	式	式	M-122-03	
			軌条設備	【 - 】	式	式	M-122-04	
			ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			横取り設備	【 - 】	式	式	M-122-02	
			降下設備	【 - 】	式	式	M-122-13	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-09	
		送出し架設工	送出し設備	【 - 】	式	式	M-122-16	
			ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			軌条設備	【 - 】	式	式	M-122-04	
			移動ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-01	
			クレーン設備	【 - 】	式	式	M-122-25	
			アカー設備	【 - 】	式	式	M-122-24	
			鉄塔基礎	【 - 】	式	式	M-122-21	
			横取り設備	【 - 】	式	式	M-122-02	
			降下設備	【 - 】	式	式	M-122-13	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-10	
		トラベラー・クレーン架設工	トラベラー・クレーン設備	【 - 】	式	式	M-122-28	
			門型クレーン設備	【 - 】	式	式	M-122-23	
			軌条設備	【 - 】	式	式	M-122-05	
			台車設備	【 - 】	式	式	M-122-19	
			ベント設備	【 - 】	式	式	M-122-32	
			ベント基礎	【 - 】	式	式	M-122-30	
			桁架設	【 - 】	t	t	M-122-11	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 工 法 名 等	Ⅱ-Ⅰ4 工 法 名 等	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単 位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		現場継手工	本締め等外	【 - 】	本	本	M-122-33	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-140-03 M-140-04 M-140-05	
	床版工	床版架設	型枠 鉄筋 コンクリート	【 - 】 【 - 】 【規格】 【コンクリート規格】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	M-122-34 M-064-08 M-063-11 M-062-44	
	支承工	大型ゴム支承 金属支承		【支承名】 【形状】	個 個	個 個	M-124-12 M-124-05	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置	【規格、仕様】 【規格、仕様】	m t	m t	M-124-19 M-124-08	
		排水装置工	排水枠 排水管	【 - 】 【材質規格】	箇所 m	箇所 m	M-124-16 M-124-14	
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆	【形状、寸法】 【規格、寸法】	m m	m m	M-124-09 M-082-14	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【 - 】	m	m	M-124-03	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄 筋り高欄	【鋼製、タタイル製（選択）】 【鋼製、タタイル製（選択）】	m m	m m	M-124-02 M-124-10	
		検査路工	検査路	【 - 】	t	t	M-124-07	
		銘板工	橋名板 橋歴板	【 - 】 【 - 】	個 個	個 個	M-124-01 M-124-04	
	道路土工	掘削工	土砂掘削 軟岩掘削 硬岩掘削	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3	m3 m3 m3	M-011-06 M-011-10 M-011-04	
		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	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	M-012-16 M-012-11 M-012-06 M-012-03	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅰ3の全体数 量をm3単位で 表示する

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
	歩道橋本体工	路床盛土工	流用土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
			発生土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		法面整形工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	Ⅱ-4は表示せ ず、Ⅱ-3の単 位は式表示
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
		作業残土処理工	（作業残土処理）	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	
		作業土工	（床堀り）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	
			（埋戻し）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		既製杭工	鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-03	
			既製コンクリート杭	【種別、径、長さ】	本	本	M-034-02	
			カット	【径】	本	本	M-034-08	
			股運搬処理	【股種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		場所打杭工	オールシング杭	【杭径、杭長】	本	本	M-036-03	
			リハース杭	【杭径、杭長（設計長）】	本	本	M-036-05	
			アースリル杭	【杭径、杭長（設計長）】	本	本	M-036-02	
			杭土処理	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-02	
			股運搬処理	【股種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			泥水処理	【 - 】	m3	m3	M-013-05	
		橋脚アナック工	基礎材	【規格、敷圧】	m2	m2	M-061-01	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷圧】	m2	m2	M-062-14	
			アンカーフレーム架設	【 - 】	基	基	M-125-04	
			アンカーフレーム注入モルタル	【モルタル規格】	m3	m3	M-062-32	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
		歩道橋架設工	歩道橋架設	【 - 】	t	t	M-122-22	
			橋面舗装	【施工区分、仕上厚、防水工の種別】	m2	m2	M-092-10	
		現場塗装工	下塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-03	
			中塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-04	
			上塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-05	
仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

4-4. コンクリート橋上部

【Ⅱ-Ⅰ】 事業区分：道路新設・改築】コンクリート橋上部-1

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工種	Ⅱ-Ⅲ 種別	Ⅱ-Ⅳ 細別	Ⅱ-Ⅴ 規格	Ⅱ-Ⅵ 単位	Ⅱ-Ⅶ 数量	Ⅱ-Ⅷ 単位	Ⅱ-Ⅸ 細別管理No.	Ⅱ-Ⅹ 摘要
コンクリート橋上部	工場製作工	7°レーム用桁製作工	製作加工	【材質規格】 【H.T.B (固定)】 【径, 長さ】	t	t	M-130-30		
			ボルト・ナット		t	t	M-130-01		
			スクリューボルト		t	t	M-130-03		
		橋梁用防護欄製作工	製作加工	【材質規格】 【規格】	t	t	M-130-26		
			ボルト・ナット		t	t	M-130-02		
			アンカーボルト	【材質, 径, 長さ】	組	組	M-130-04		
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-23		
			バックアップ	【材質】	式	式	M-130-40		
			充填剤	【材質】	式	式	M-130-12		
			ボルト・ナット	【規格】	t	t	M-130-02		
			アンカーボルト	【材質, 径, 長さ】	組	組	M-130-04		
	工場塗装工		前処理	【処理規格】	m2	m2	M-140-01		
			下塗	【塗装規格】	m2	m2	M-140-02		
			メッキ	【規格】	t	t	M-140-06		
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【 - 】	t	t	M-130-05		
			小運搬	【 - 】	t	式 or t	M-130-06		
	コンクリート主桁製作工	7°レインジョイント購入工	7°レインジョイント購入	【 - 】	本	本	M-121-82		
		7°レインジョイント(I)桁製作工	型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-09		
			鉄筋	【異形棒鋼の種類】	t	t	M-063-07		
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生方法】	m3	m3	M-062-45		
			横組シース	【シース径】	m	m	M-121-39		
			PCケーブル	【ケーブル種類】	m	m	M-121-19		
			PC緊張	【ケーブル種類】	箇所	箇所	M-121-01		
			仮置	【 - 】	本	本	M-121-51		
			主桁製作設備	【 - 】	式	式	M-121-67		
		7°キャスト7°ロック購入工	7°キャスト7°ロック購入	【桁規格】	本	本	M-121-81		
		7°キャスト7°ロック組立工	7°ロック取卸・組立	【 - 】	主桁本	主桁本	M-121-79		
			PCケーブル	【PC鋼材の種類】	m	m	M-121-20		
			PC緊張	【ケーブルの種類】	箇所	箇所	M-121-02		
			主桁製作設備	【 - 】	式	式	M-121-85		
		7°レーム桁製作工	型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-10		
			鉄筋	【鋼棒規格】	t	t	M-063-06		
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生方法】	m3	m3	M-062-47		
			7°レインジョイント	【 - 】	回	回	M-121-83		
			リリース	【 - 】	回	回	M-121-84		

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			主桁解体 主桁組立 横桁取付 部分7°レストス 主桁製作設備	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	主桁本 主桁本 箇所 径間 式	主桁本 主桁本 箇所 径間 式	M-121-64 M-121-62 M-121-37 M-121-76 M-121-65	
		PC部-スラフ製作工	底板型枠 側枠・端部型枠 移動型枠製作 円筒型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【鋼棒規格】 【コンクリート規格】 【PC鋼材の種類】 【 - 】 【PC鋼材の種類】 【PC鋼材の種類】	m2 m2 m2 m t m3 m 箇所 箇所 箇所	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m t m3 m 箇所 箇所	M-121-74 M-121-71 M-121-26 M-121-30 M-063-05 M-062-48 M-121-21 M-121-03 M-121-13 M-121-08	
		RC場所打部-スラフ製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【径】 【鋼棒規格】 【コンクリート規格】	m t m3	式 or m t m3	M-121-31 M-063-04 M-062-46	
		PC板桁製作工	型枠 移動型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張	【 - 】 【 - 】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格, セメント種類】 【PCケーブルの種類】 【PCケーブルの種類】 【PCケーブルの種類】 【PCケーブルの種類】 【PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】	m2 m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所	式 or m2 式 or m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所	M-064-11 M-121-27 M-063-08 M-062-49 M-121-22 M-121-04 M-121-14 M-121-09 M-121-44 M-121-40	
		PC箱桁製作工	移動型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張 鉛直締めケーブル 鉛直締め緊張	【 - 】 【鋼棒規格】 【コンクリート規格】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】 【電源区分, PCケーブルの種類】	m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所 m 箇所	式 or m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所 m 箇所	M-121-28 M-063-02 M-062-50 M-121-23 M-121-05 M-121-15 M-121-10 M-121-45 M-121-41 M-121-34 M-121-32	

Ⅷ-1 工事区分	Ⅷ-2 工 種	Ⅷ-3 種 別	Ⅷ-4 細 別	Ⅷ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要
		PC片持箱桁製作工	型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 PC鋼棒	【 - 】 【鋼棒規格】 【生コンクリート規格】 【ｼｰｯｼﾞ規格】 【ｼｰｯｼﾞ規格】 【ｼｰｯｼﾞ規格】 【ｼｰｯｼﾞ規格】 【ｼｰｯｼﾞ規格】 【径、鋼棒種別、継手種別】	m2 t m3 t 箇所 箇所 箇所 m	式 or m2 t m3 t 箇所 箇所 箇所 m	M-064-12 M-063-03 M-062-51 M-121-24 M-121-06 M-121-16 M-121-11 M-121-18	
		PC押し箱桁製作工	型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張 鉛直締めケーブル 鉛直締め緊張 仮設解放 主桁製作設備	【 - 】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格、セメント種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【電源区分、PCケーブルの種類】 【 - 】 【 - 】	m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所 m 箇所 箇所 回 式	式 or m2 t m3 m 箇所 箇所 箇所 m 箇所 m 箇所 箇所 回 式	M-064-15 M-063-01 M-062-52 M-121-25 M-121-07 M-121-17 M-121-12 M-121-46 M-121-42 M-121-35 M-121-33 M-121-50 M-121-66	
	コンクリート橋架設工	クレーン架設工	桁特殊運搬 桁架設	【 - 】 【 - 】	本 本	式 or 本 式 or 本	M-121-63 M-121-58	
		架設桁架設工	軌道 架設機材 桁架設	【 - 】 【 - 】 【 - 】	m 組 本	式 or m 式 or 組 式 or 本	M-121-55 M-121-52 M-121-59	
		架設支保工	支保工基礎 支保	【 - 】 【 - 】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	M-061-04 M-065-02	
		移動支保工	架設機材 移動据付	【 - 】 【 - 】	組 回	式 or 組 式 or 回	M-121-53 M-121-29	
		片持架設工	柱頭部仮固定 桁架設 仮支柱 仮支柱基礎 ﾌﾟﾗｯﾄﾞ式支保 吊支保式支保 枠組式支保	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 基 基 式 空m3 t 空m3	式 or m2 式 or 基 式 or 基 式 or 式 式 or 空m3 式 or t 式 or 空m3	M-121-72 M-121-60 M-121-48 M-122-30 M-121-78 M-121-73 M-121-77	
		押し架設工	押し装置 滑り装置	【 - 】 【 - 】	基 基	式 or 基 式 or 基	M-121-36 M-121-54	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			手延べ桁 仮支柱 仮支柱基礎 桁架設	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	基 式 式 回	式 or 基 式 式 回	M-121-68 M-121-49 M-122-30 M-121-61	
	床版・横組工		床版型枠 横組型枠 鉄筋 コンクリート 横締めケーブル 横締め緊張	【 - 】 【 - 】 【鉄筋規格】 【コンクリート規格、養生方法】 【PC鋼材の種類】 【PC鋼材の種類】	m2 m2 t m3 m 箇所	式 or m2 式 or m2 t m3 m 箇所	M-121-70 M-121-38 M-063-13 M-062-60 M-121-47 M-121-43	
	支承工		ゴム支承 大型ゴム支承 金属支承	【形状】 【形状】 【 - 】	m2 個 個	m2 個 個	M-124-18 M-124-13 M-124-06	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置	【形状寸法等】 【規格、仕様】	m t	m t	M-124-19 M-124-08	
		耐震連結装置工	耐震連結装置	【PC鋼棒規格】	箇所	箇所	M-124-11	
		排水装置工	排水機 排水管	【材質規格】 【材質規格】	箇所 m	箇所 m	M-124-17 M-124-15	
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆	【形状、寸法】 【規格、寸法】	m m	m m	M-124-09 M-082-14	
		橋梁用防護欄工	橋梁用防護欄	【 - 】	m	m	M-124-03	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄 飾り高欄	【鋼製、タタイル製（選択）】 【鋼製、タタイル製（選択）】	m m	m m	M-124-02 M-124-10	
		銘板工	銘板	【材質規格】	枚	枚	M-124-41	
		現場塗装工	下塗 中塗 上塗	【塗装種別】 【塗装種別】 【塗装種別】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	M-140-03 M-140-04 M-140-05	
	仮設工	全工程共通の体系（別添ツリー参照）						
共通仮設	全工程共通の体系（別添ツリー参照）							

4-5. 橋梁下部

[Ⅱ*0 事業区分: 道路新設・改築] 橋梁下部-1

Ⅱ*1 工事区分	Ⅱ*2 工 種	Ⅱ*3 工 種	Ⅱ*4 工 種	Ⅱ*5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
橋梁下部	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-13	
			製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-14	
		鋼製橋脚製作工	製作加工	【規格】	組	組	M-130-01	
			製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-41	
		アーカーフレーム製作工	製作加工	【材質、径、長さ】	組	組	M-130-04	
			製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-29	
		仮設材製作工	製作加工	【処理規格】	m2	m2	M-140-01	
			製作加工	【塗装規格】	m2	m2	M-140-02	
		工場塗装工	前処理	【規格】	t	t	M-140-06	
			下塗					
			メッキ					
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【 - 】	t	t	M-130-05	
			小運搬	【 - 】	t	式 or t	M-130-06	
	道路土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-06	任意の場合は、 Ⅱ*3の全体数量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		路体盛土工	流用土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		路床盛土工	流用土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	任意の場合は、 Ⅱ*3の全体数量をm3単位で 表示する
			発生土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		法面整形工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
		作業残土処理工……………（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	Ⅱ*4は表示せず、Ⅱ*3の単位は式表示
	橋台工	作業土工……………（床掘り） ……………（埋戻し）		【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	
				【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		既製杭工	鋼管杭	【径、長さ】	本	本	M-031-03	
			既製コンクリート杭	【風別、径、長さ、継手箇所数】	本	本	M-034-02	
			カット7	【径】	本	本	M-034-08	
			段運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		場所打杭工	- オーケーシグ杭 - リハース杭 - アースリム杭 - 杭土処理 - 搬運搬処理 - 泥水処理	【掘削、径、長さ、杭径、杭長】 【掘削、径、長さ、杭径、杭長】 【掘削、径、長さ、杭径、杭長】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	- 本 - 本 - 本 - m3 - m3 - m3	- 本 - 本 - 本 - m3 - m3 - m3	- M-036-03 - M-036-05 - M-036-02 - M-013-02 - M-151-06 - M-013-05	
		深礎工	- 仮巻コンクリート - 深礎掘削 - コンクリート - 鉄筋 - グラウト注入 - 足場	【敷厚】 【 - 】 【コンクリート規格】 【規格】 【グラウト材配合】 【 - 】	- m2 - m - m3 - t - m3 - 掛m2	- m2 - m - m3 - t - m3 - 式 or 掛m2	- M-062-12 - M-011-01 - M-062-35 - M-063-11 - M-062-33 - M-066-10	
		オーブンケーソ基礎工	- 刃口金物掘付 - 掘削沈下 - 沈下促進 - コンクリート - 型枠 - 鉄筋 - 足場 - 支保 - 底板コンクリート - 中詰め充填 - 天端コンクリート用型枠・支保 - 止水壁取壊し - 搬運搬処理	【 - 】 【 - 】 【材質規格】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【コンクリート規格】 【土砂（固定）】 【 - 】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	- 基 - m3 - t - m3 - m2 - t - 掛m2 - 空m3 - m3 - m3 - m2 - m3 - m3	- 基 - m3 - 式 or t - m3 - 式 or m2 - t - 式 or 掛m2 - 式 or 空m3 - m3 - m3 - 式 or m2 - m3 - m3	- M-037-09 - M-037-02 - M-037-07 - M-062-35 - M-064-01 - M-063-09 - M-066-02 - M-065-01 - M-062-27 - M-037-06 - M-037-01 - M-037-05 - M-151-06	
		ニューマチックケーソ基礎工	- ニューマチックケーソ設備 - 刃口金物掘付 - 掘削沈下 - 沈下促進 - コンクリート - 型枠 - 鉄筋 - 足場 - 支保 - 砂セメント - 中詰めコンクリート - 中詰め充填 - 天端コンクリート用型枠・支保 - 止水壁取壊し - 搬運搬処理	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【材質規格】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【コンクリート規格】 【土砂（固定）】 【 - 】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	- 式 - 基 - m3 - t - m3 - m2 - t - 掛m2 - 空m3 - m3 - m3 - m3 - m2 - m3 - m3	- 式 - 基 - m3 - 式 or t - m3 - 式 or m2 - t - 式 or 掛m2 - 式 or 空m3 - m3 - m3 - m3 - 式 or m2 - m3 - m3	- M-037-17 - M-037-09 - M-037-03 - M-037-08 - M-062-35 - M-064-01 - M-063-09 - M-066-02 - M-065-01 - M-037-04 - M-062-24 - M-037-06 - M-037-01 - M-037-05 - M-151-06	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		躯体工	基礎材	【規格、敷厚】	m2	m2	M-061-01	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-14	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-082-35	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-083-09	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			支保工基礎	【 - 】	m2	式 or m2	M-061-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			目地材	【材質規格】	m2	m2	M-067-01	
			水抜パイプ	【材質規格】	m	m	M-089-01	
			吸出し防止材	【材質規格】	m2	m2	M-083-06	
			有孔管	【材質規格】	m	m	M-089-01	
		土留・仮締切工	布張り	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-08	
			埋戻し	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-12	
			仮設鋼矢板	【型式、長さ、異形の場合種別】	枚	枚	M-033-07	
			仮設鋼矢板損料等	【型式】	式	式	M-035-06	
			仮設軽量鋼矢板	【型式、長さ】	枚	枚	M-033-06	
			仮設軽量鋼矢板損料等	【型式】	式	式	M-035-04	
			鋼管矢板	【規格、径、長さ】	本	本	M-033-03	
			仮設H鋼杭	【規格、寸法、型式、長さ】	本	本	M-032-06	
			仮設H鋼損料等	【型式】	式	式	M-035-03	
			アカー	【鋼材規格、設計荷重、削孔長】	本	本	M-055-01	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド径】	t	t	M-038-06	
			タイロッド・腹起し損料等	【タイロッド径】	式	式	M-035-09	
			切梁・腹起し	【 - 】	t	t	M-038-02	
			切梁・腹起し損料等	【 - 】	式	式	M-035-07	
			横矢板	【材質、厚】	m2	m2	M-038-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			泥土処理	【運搬距離】	m3	m3	M-013-06	
			中詰盛土	【 - 】	m3	m3	M-012-09	
			設運搬処理	【設種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		地中連続壁土留工	作業床	【コンクリート規格、厚さ】	m2	m2	M-203-11	
			カイトウォール	【 - 】	m	m	M-203-10	
			カイトトレンチ	【 - 】	m3	m3	M-015-14	
			連壁掘削	【土質区分】	m3	m3	M-011-11	
			連壁鉄筋	【径、長さ】	t	t	M-063-16	
			連壁継手	【規格】	箇所	箇所	M-203-47	
			連壁コンクリート	【コンクリート規格、セメント種類】	m3	m3	M-082-31	
			柱列杭	【壁厚】	m2	m2	M-203-16	
			柱列杭先行削孔	【削孔長】	本	本	M-203-46	
			7°ラット・機械組立	【 - 】	式	式	M-203-36	
			アカー	【鋼材規格、設計荷重、削孔長】	本	本	M-055-01	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
			切築・盛り 切築・盛り損料等 廃液処理 泥土処理 殺菌処理 電力用水	【 - 】 【 - 】 【運搬距離】 【運搬距離】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	t 式 m3 m3 m3 式	t 式 m3 m3 m3 式	M-038-02 M-035-07 M-013-07 M-013-08 M-151-06 M-203-30	
		水替工	ポンプ排水	【排水量】	日	式 or 日	M-203-42	
		地下水位低下工	ウェル・イント ディープウェル	【打込深度、ポンプ台数】 【径、深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	M-203-40 M-203-41	
	RC橋脚工	作業土工	(床廻り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せず、Ⅱ-Ⅰ3の単位は式表示
		既製杭工	鋼管杭 既製コンクリート杭 カット 殺菌処理	【径、長さ】 【種別、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	本 本 本 m3	本 本 本 m3	M-031-03 M-034-02 M-034-08 M-151-06	
		場所打杭工	オールソグ杭 リハース杭 アースリキ杭 杭土処理 殺菌処理 泥水処理	【杭径、杭長（設計長）】 【杭径、杭長（設計長）】 【杭径、杭長（設計長）】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	本 本 本 m3 m3 m3	本 本 本 m3 m3 m3	M-036-03 M-036-05 M-036-02 M-013-02 M-151-06 M-013-05	
		深礎工	仮巻コンクリート 深礎掘削 コンクリート 鉄筋 グラウト注入 足場	【敷厚】 【 - 】 【コンクリート規格】 【規格】 【グラウト材配合】 【 - 】	m2 m m3 t m3 掛m2	m2 m m3 t m3 式 or 掛m2	M-062-12 M-011-01 M-062-35 M-063-11 M-062-33 M-066-10	
		オールソグソ基礎工	刃口金物掘付 掘削沈下 沈下促進 コンクリート 型枠 鉄筋 足場 支保 底版コンクリート	【 - 】 【 - 】 【材質規格】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【コンクリート規格】	基 m3 t m3 m2 t 掛m2 空m3 m3	基 m3 式 or t m3 式 or m2 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3	M-037-09 M-037-02 M-037-07 M-062-35 M-064-01 M-063-09 M-066-02 M-065-01 M-062-27	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 般運搬処理	【土砂（固定）】 【 - 】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3 m2 m3 m3	m3 式 or m2 m3 m3	M-037-06 M-037-01 M-037-05 M-151-06	
		ニューマチックポン基礎工	ニューマチックポン設備 刃口金物掘付 掘削沈下 沈下促進 コンクリート 型枠 鉄筋 足場 支保 砂セト 中埋コンクリート 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 般運搬処理	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【材質規格】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【コンクリート規格】 【土砂（固定）】 【 - 】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	式 基 m3 t m3 m2 t 掛m2 空m3 m3 m3 m3 m2 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 m3 式 or m2 m3 m3	M-037-17 M-037-09 M-037-03 M-037-08 M-062-35 M-064-01 M-063-09 M-066-02 M-065-01 M-037-04 M-062-24 M-037-06 M-037-01 M-037-05 M-151-06	
		鋼管井筒基礎工	鋼管矢板 井筒内掘削 継手処理 中詰コンクリート 敷砂 減圧排水 底版コンクリート 杭切断 鋼管矢板支保 間詰コンクリート 間詰コンクリート撤去 般運搬処理 頂版結合 排水	【規格】 【 - 】 【 - 】 【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【コンクリート規格】 【 - 】 【規格・寸法】 【コンクリート規格】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】 【 - 】	本 m3 本 m3 m3 式 m3 本 t m3 m3 m3 式 日	本 m3 本 m3 m3 式 m3 本 t m3 m3 m3 式 式 or 日	M-033-03 M-011-03 M-039-01 M-062-22 M-061-09 M-039-02 M-062-27 M-039-03 M-039-04 M-062-35 M-159-01 M-151-06 M-039-05 M-203-42	
		R C躯体工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 支保工基礎 支保 足場	【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m3 t m2 m2 空m3 掛m2	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2	M-061-01 M-062-14 M-062-35 M-063-09 M-064-01 M-061-03 M-065-01 M-066-03	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理№	摘 要
		土留・仮締切工	- 布張り - 埋戻し - 仮設鋼矢板 - 仮設鋼矢板損料等 - 仮設軽量鋼矢板 - 仮設軽量鋼矢板損料等 - 鋼管矢板 - 仮設H鋼杭 - 仮設H鋼損料等 - アカー - タイロッド・腹起し - タイロッド・腹起し損料等 - 切梁・腹起し - 切梁・腹起し損料等 - 横矢板 - 足場 - 泥土処理 - 中詰盛土 - 般運搬処理	【 - 】 【 - 】 【型式、長さ】 【型式】 【型式、長さ】 【型式】 【規格、径、長さ】 【型式、長さ】 【型式】 【鋼材規格、設計荷重、削孔長】 【タイロッド・径】 【タイロッド・径】 【 - 】 【 - 】 【材質、厚】 【 - 】 【運搬距離】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	- m3 - m3 - 枚 - 式 - 枚 - 式 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 - t - 式 - t - 式 - m2 - 掛m2 - m3 - m3 - m3	- 式 or m3 - 式 or m3 - 枚 - 式 - 枚 - 式 - 本 - 本 - 本 - 本 - 本 - 式 - t - 式 - m2 - 式 or 掛m2 - m3 - m3 - m3	- M-015-08 - M-015-12 - M-033-07 - M-035-06 - M-033-06 - M-035-04 - M-033-03 - M-032-06 - M-035-03 - M-055-01 - M-038-06 - M-035-09 - M-038-02 - M-035-07 - M-038-01 - M-066-03 - M-013-06 - M-012-09 - M-151-06	
		水管工	マンホ排水	【排水量】	日	式 or 日	M-203-42	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【打込深度、マンホ台数】 【径、深さ】	- 日 - 日	- 式 or 日 - 式 or 日	- M-203-40 - M-203-41	
	鋼製橋脚工	作業土工	（床堀り） （埋戻し）	【 - 】 【 - 】	- m3 - m3	- 式 or m3 - 式 or m3	- M-015-01 - M-015-09	Ⅱ-Ⅱ4は表示せず、Ⅱ-Ⅱ3の単位は式表示
		既製杭工	- 鋼管杭 - 既製コンクリート杭 - カットP - 般運搬処理	【径、長さ】 【種別、径、長さ】 【径】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】	- 本 - 本 - 本 - m3	- 本 - 本 - 本 - m3	- M-031-03 - M-034-02 - M-034-08 - M-151-06	
		場所打杭工	- オールシング杭 - リハース杭 - アースリル杭 - 杭土処理 - 般運搬処理 - 泥水処理	【杭径、杭長（設計長）】 【杭径、杭長（設計長）】 【杭径、杭長（設計長）】 【 - 】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【 - 】	- 本 - 本 - 本 - m3 - m3 - m3	- 本 - 本 - 本 - m3 - m3 - m3	- M-036-03 - M-036-05 - M-036-02 - M-013-02 - M-151-06 - M-013-05	
		深礎工	- 仮巻コンクリート - 深礎掘削 - コンクリート - 鉄筋	【敷厚】 【 - 】 【コンクリート規格】 【規格】	- m2 - m - m3 - t	- m2 - m - m3 - t	- M-062-12 - M-011-01 - M-062-35 - M-063-11	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 程	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
			グラウト注入 足場	【グラウト材配合】 【 - 】	m3 掛m2	m3 式 or 掛m2	M-062-33 M-066-10	
		オ-7"ケーソン基礎工	刃口金物掘付	【 - 】	基	基	M-037-09	
			掘削沈下	【 - 】	m3	m3	M-037-02	
			沈下促進	【材質規格】	t	式 or t	M-037-07	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-02	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			底版コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-27	
			中詰充填	【土砂（固定）】	m3	m3	M-037-06	
			天端コンクリート用型枠・支保	【 - 】	m2	式 or m2	M-037-01	
			止水壁取壊し	【 - 】	m3	m3	M-037-05	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備	【 - 】	式	式	M-037-17	
			刃口金物掘付	【 - 】	基	基	M-037-09	
			掘削沈下	【 - 】	m3	m3	M-037-03	
			沈下促進	【材質規格】	t	式 or t	M-037-08	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-02	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			砂セメント	【 - 】	m3	m3	M-037-04	
			中埋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-24	
			中詰充填	【土砂（固定）】	m3	m3	M-037-06	
			天端コンクリート用型枠・支保	【 - 】	m2	式 or m2	M-037-01	
			止水壁取壊し	【 - 】	m3	m3	M-037-05	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		鋼管井筒基礎工	鋼管矢板	【規格、径、長さ】	本	本	M-033-03	
			井筒内掘削	【土質区分】	m3	m3	M-011-03	
			継手処理	【 - 】	本	本	M-039-01	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-22	
			敷砂	【規格】	m3	m3	M-061-09	
			減圧排水	【 - 】	式	式	M-039-02	
			底版コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-27	
			杭切断	【 - 】	本	本	M-039-03	
			鋼管矢板支保	【規格・寸法】	t	t	M-039-04	
			間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			間詰コンクリート撤去	【 - 】	m3	m3	M-159-01	
			般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	換算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
			頂版結合 ★ソフ排水	【 - 】 【排水量】	式 日	式 式 or 日	M-039-05 M-203-42	
		橋脚フーチング工	基礎材	【規格, 敷圧】	m2	m2	M-061-01	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷圧】	m2	m2	M-062-14	
			アンカーフレーム架設	【 - 】	基	基	M-125-04	
			アンカーフレーム注入モルタル	【モルタル規格】	m3	m3	M-062-32	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
		橋脚架設工	地組	【 - 】	t	t	M-122-20	
			ベント	【 - 】	式	式	M-125-05	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-04	
			橋脚架設	【 - 】	t	t	M-125-01	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-11	
			中込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			無収縮モルタル	【モルタル規格】	m3	m3	M-062-29	
		現場継手工	現場溶接	【 - 】	m	式 or m	M-125-02	
			本締ボルト	【 - 】	本	式 or 本	M-125-03	
		現場塗装工	下塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-03	
			中塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-04	
			上塗	【塗装種別】	m2	m2	M-140-05	
		土留・仮締切工	布張り	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-08	
			埋戻し	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-12	
			仮設鋼矢板	【型式, 長さ】	枚	枚	M-033-07	
			仮設鋼矢板損料等	【型式】	式	式	M-035-06	
			仮設軽量鋼矢板	【型式, 長さ】	枚	枚	M-033-06	
			仮設軽量鋼矢板損料等	【型式】	式	式	M-035-04	
			鋼管矢板	【規格, 径, 長さ】	本	本	M-033-03	
			仮設H鋼杭	【型式, 長さ】	本	本	M-032-06	
			仮設H鋼損料等	【型式】	式	式	M-035-03	
			アンカー	【鋼材規格, 設計荷重, 削孔長】	本	本	M-055-01	
			タイロッド・腹起し	【規格, 寸法】	t	t	M-038-06	
			タイロッド・腹起し損料等	【タイロッド径】	式	式	M-035-09	
			切梁・腹起し	【 - 】	t	t	M-038-02	
			切梁・腹起し損料等	【 - 】	式	式	M-035-07	
			横矢板	【材質, 厚】	m2	m2	M-038-01	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			泥土処理	【運搬距離】	m3	m3	M-013-06	
			中詰盛土	【 - 】	m3	m3	M-012-09	
			般運搬処理	【般種別, 運搬距離, 処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		水管工	※77排水	【排水量】	日	式 or 日	M-203-42	
		地下水位低下工	ウェル・イント デューブ・ウェル	【打込深度, ※77台数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	M-203-40 M-203-41	
	護岸工	作業土工	(床掘り) (埋戻し)	[-] [-]	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-Ⅰ4は表示せず, Ⅱ-Ⅰ3の単位は式表示
		笠コンクリート工	笠コンクリート 7°レキャストコンクリート	【タ17°】 【7°ロック規格】	m m	m m	M-062-03 M-082-08	
		法留基礎工	法留基礎(張り) 法留基礎(積み) 7°レキャスト法留基礎	【タ17°, 各種】 【タ17°, 各種】 【タ17°】	m m m	m m m	M-052-06 M-052-04 M-052-09	
		矢板工	鋼矢板 軽量鋼矢板 コンクリート矢板 木矢板 鋼管矢板 タイロッド 腹起し 控え版	【型式, 長さ, 異形の場合種別】 【型式, 長さ】 【型式, 長さ】 【材質, 長さ】 【規格, 径, 長さ】 【材質, 径】 【溝形鋼規格】 【底幅, 高さ】	枚 枚 枚 枚 枚 組 組 t m	枚 枚 枚 枚 本 本 本 本	M-033-10 M-033-09 M-033-15 M-033-14 M-033-03 M-038-05 M-038-04 M-062-06	
		既製杭工	既製コンクリート杭 カット 殺菌搬送処理 鋼管杭 H鋼杭 木杭	【種別, 径, 長さ】 【径】 【殺菌別, 運搬距離, 処理費の有無】 【径, 長さ】 【型式, 長さ】 【材質, 束口, 長さ】	本 本 m3 本 本 本	本 本 m3 本 本 本	M-034-02 M-034-08 M-151-06 M-031-05 M-032-03 M-034-06	
		コンクリート7°ロック工	コンクリート7°ロック張り コンクリート7°ロック積み 連結7°ロック張り 天端保護7°ロック 天端コンクリート	【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【タ17°, 各種】	m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 m	M-053-40 M-053-36 M-053-31 M-053-24 M-054-01	
	護岸付属物工	横帯コンクリート 7°レキャスト横帯コンクリート 小口止 7°レキャスト小口止 小口止矢板 縦帯コンクリート	横帯コンクリート 7°レキャスト横帯コンクリート 小口止 7°レキャスト小口止 小口止矢板 縦帯コンクリート	【タ17°】 【7°ロック規格】 【タ17°】 【7°ロック規格】 【鋼矢板型式, 長さ】 【タ17°】	m m m m 枚 m	m m m m 枚 m	M-062-01 M-082-07 M-062-01 M-082-07 M-033-13 M-062-05	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要				
				7°レキャスト縦帯コンクリート	【7°ロック規格】	m	M-082-07					
				巻止コンクリート	【タイ7°】	m	M-062-05					
				7°レキャスト巻止コンクリート	【7°ロック規格】	m	M-082-07					
				平張コンクリート	【底幅、天端幅、高さ】	m	M-062-10					
				石張り・石積み工	石張り	【構造区分、石材種類】	m2		M-053-22			
					石積み	【構造区分、石材種類】	m2		M-053-18			
					天端コンクリート	【タイ7°、各種】	m		M-054-01			
				法枠工	現場打法枠	【コンクリート規格、中詰め材種類】	m2		M-053-14			
					7°レキャスト法枠	【法枠規格、中詰め材種類】	m2		M-053-46			
					現場吹付法枠	【材質、枠高、吹付厚】	m2		M-053-08			
				植生工	種子吹付	【肥料・養生材の有無】	m2		M-051-05			
					客土吹付	【吹付厚】	m2		M-051-01			
					厚層基材吹付	【吹付厚】	m2		M-051-03			
					張芝	【芝規格、肥料有無】	m2		M-051-09			
					筋芝	【芝規格、肥料有無】	m2		M-051-02			
					市松芝	【芝規格、肥料有無】	m2		M-051-04			
					人工張芝	【人工張芝規格】	m2		M-051-13			
				覆土工	覆土（採取土）	【 - 】	m3		M-012-14			
					覆土（購入土）	【 - 】	m3		M-012-13			
				仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							
				共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）							

4-6. トンネル

【Ⅱ-0 事業区分：道路新設・改築】トンネル（NATM）- 1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 程	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
トンネル(NATM)	道路土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-06	任意の場合は、 Ⅱ-3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		路体盛土工	流用土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		路床盛土工	流用土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		法面整形工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
		作業残土処理工 .....（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	
	トンネル掘削工	掘削工	掘削	【掘削区分】	m	m	M-501-01	
		吹付工	吹付	【掘削区分,吹付厚】	m	m	M-501-02	
		ロックボルト工	ロックボルト	【掘削区分,材料規格,長さ】	m	m	M-501-03	
		鋼製支保工	鋼製支保	【掘削区分,材料規格,長さ】	m	m	M-501-05	
		金網工	金網	【掘削区分,材料規格】	m	m	M-501-06	
	覆 工	覆工コンクリート工	覆工コンクリート	【掘削区分,巻厚,コンクリート規格】	m	m	M-501-07	
			覆工コンクリート（妻部）	【掘削区分,巻厚,コンクリート規格】	箇所	箇所	M-501-08	
			補強鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-501-09	
			型枠（妻部）	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-101	
			足場（妻部）	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-101	
		側壁コンクリート工	側壁コンクリート	【掘削区分,巻厚,コンクリート規格】	m	m	M-501-10	
			補強鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-501-09	
		床版コンクリート工		【巻厚,コンクリート規格】	m	m	M-501-11	
		トンネル防水工		【材質規格】	m	m	M-501-12	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No	摘 要
	Ⅱ-1-1 掘削工	Ⅱ-1-1-1 掘削工	掘削	【 - 】	m	m	M-501-13A	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
			Ⅱ-1-1-1-1 掘削	【巻厚、コンクリート規格】	m	m	M-501-13B	
	Ⅱ-1-2 坑内付帯工	Ⅱ-1-2-1 箱拔工	箱拔	【掘削区分、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-501-14	
			Ⅱ-1-2-1-1 箱拔	【材料規格】	m	m	M-501-15	
		Ⅱ-1-2-2 裏面排水工	裏面排水	【材料規格、削孔長】	箇所	箇所	M-501-16	
			湧水処理	【径】	m	m	M-501-17	
		Ⅱ-1-2-3 地下排水工	中央排水	【径】	箇所	箇所	M-501-18	
			横断排水	【形状寸法】	箇所	箇所	M-071-101	
			集水機					
	Ⅱ-1-3 坑門工	Ⅱ-1-3-1 坑口付工	種子吹付	【肥料、養生材の有無】	m2	m2	M-051-05	
			セメント吹付	【セメント種類、吹付厚】	m2	m2	M-053-49	
			斜面セメント	【材料規格、長さ】	本	本	M-501-19	
			坑口処理	【 - 】	箇所	箇所	M-501-20	
			Ⅱ-1-3-1-1 坑口処理	【 - 】				
		Ⅱ-1-3-2 作業土工	（床廻り）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-01	
			（埋戻し）	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-09	
		Ⅱ-1-3-3 坑門本体工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-09	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-102	
			型枠（セメント）	【 - 】	m2	式 or m2	M-501-21	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			Ⅱ-1-3-3-1 支保					
		Ⅱ-1-3-4 明り巻工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	
			鉄筋	【鉄筋規格】	t	t	M-063-09	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-102	
			型枠（セメント）	【 - 】	m2	式 or m2	M-501-21	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			支保	【 - 】	空m3	式 or 空m3	M-065-01	
			Ⅱ-1-3-4-1 支保					
	Ⅱ-1-4 掘削補助工	Ⅱ-1-4-1 掘削補助工 A	フォワーディング	【掘削区分、材料規格、長さ】	m	m	M-501-04	
			先受け矢板	【材料規格、長さ】	枚	枚	M-501-22	
			岩盤固結	【材料規格】	m3	m3	M-501-23	
			増し吹付	【材料規格、吹付厚、補強材】	m2	m2	M-501-24	
			増しロックボルト	【材料規格、長さ】	本	本	M-501-25	
			鋼吹付	【材料規格、吹付厚】	m2	m2	M-501-26	
			鋼ロックボルト	【材料規格、長さ】	本	本	M-501-27	
			仮インバート	【材料規格、巻厚、補強材】	m2	m2	M-501-28	
			ミニパイプ	【材料規格、径、長さ】	本	本	M-501-29	
			Ⅱ-1-4-1-1 ミニパイプ					

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工事名 構造物名	Ⅱ-3 工 種 工 種	Ⅱ-4 箇所名 工法名等	Ⅱ-5 箇所名 工法名等	Ⅱ-6 規 格	Ⅱ-7 積算用 単位	Ⅱ-8 工事数量 括表用単位	Ⅱ-9 細別管理No	Ⅱ-10 摘 要
			掘削補助工B	水抜ホース 垂直掘削 17°掘削 押え盛土 薬液注入 ディープウェル ウェルポイント トンネル仮巻コンクリート	【材料規格, 径, 長さ】 【材料規格, 径, 長さ】 【材料規格, 径, 長さ】 【材料規格】 【材料規格】 【径, 長さ】 【打込深度, ホース台数】 【コンクリート規格, 巻厚】	本 本 本 m3 m3 m m m	本 本 本 m3 m3 式 or m 式 or m m	M-501-30 M-501-31 M-501-32 M-501-33 M-501-34 M-203-41 M-203-40 M-501-35	
			仮設工	全工程共通の体系（別添ツリー参照）					
			共通仮設……	全工程共通の体系（別添ツリー参照）					

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
トンネル（矢板）	道路土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-06	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅱ3の全体数 量をm3単位で 表示する
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		路体盛土工	流用土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		路床盛土工	流用土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		法面整形工	法面整形（掘削部）	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形（盛土部）	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
		作業残土処理工 .....（作業残土処理）		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	
	トンネル掘削工	掘削工	掘削	【掘削区分】	m	m	M-501-36	
				【掘削区分，材料規格，長さ】	基	基	M-501-37	
				【掘削区分，巻厚，コンクリート規格】	m	m	M-501-38	
				【材料規格】	m	m	M-501-39	
				【鉄筋規格】	t	t	M-501-09	
				【 - 】	m2	式 or m2	M-064-101	
				【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-101	
				【幅，巻厚，コンクリート規格】	m	m	M-501-11	
				【注入材料，配合】	m3	m3	M-501-40	
				【 - 】	m	m	M-501-41A	
				【巻厚，コンクリート規格】	m	m	M-501-41B	
	イハート工	イハート掘削工	掘削	【 - 】	m	m	M-501-41A	
			イハート本体工	イハート	m	m	M-501-41B	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No.	摘 要
	坑内付帯工	箱抜工	箱抜	【 - 】	箇所	箇所	M-501-42	
		裏面排水工	裏面排水	【材料規格】	m	m	M-501-15	
			湧水処理	【材料規格】	箇所	箇所	M-501-16	
		地下排水工	中央排水	【径】	m	m	M-501-17	
			横断排水	【径】	箇所	箇所	M-501-18	
			集水井	【形状寸法】	箇所	箇所	M-071-101	
	仮設工	全工種共通の体系（別途ツリー参照）						
共通仮設	全工種共通の体系（別途ツリー参照）							

4-7. 共同溝

[ハ*0 事業区分: 共同溝・キャブ] 共同溝-1

ハ*1 工事区分	工区名 構造物名	ハ*2 工 種	箇所名 工法名等	ハ*3 種 別	箇所名 工法名等	ハ*4 細 別	箇所名 工法名等	ハ*5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
共同溝		工場製作工	設備・金物製作工	製作加工	【 - 】	t	t	M-130-101	t	t		
			工場塗装工	前処理	【処理規格】	m2	m2	M-140-01	m2	m2		
				下塗	【塗装規格】	m2	m2	M-140-02	m2	m2		
				メッキ	【規格】	t	t	M-140-06	t	t		
			工場製品輸送工	輸送工	【 - 】	t	t	M-130-05	t	式 or t	M-130-06	
		小運搬	【 - 】									
		仮設工……	全工種共通の体系（別添ツリー参照）									
			開削土工	掘削工	掘削	【 - 】	m3	式 or m3	M-011-103	式 or m3	M-015-102	
				埋戻し工	埋戻し	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-102	式 or m3	M-013-03	
		作業残土処理工……………（作業残土処理）	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03						
		現場打ち構築工	現場打ち躯体工	基礎材	【碎石規格、敷厚】	m2	m2	M-061-101	m2	m2		
			歩床工	コンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m3	m3	M-062-14	m3	m3	M-062-35	
			継手工	鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	t	t	M-064-103	
			カー継手工	型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-103	掛m2	式 or 掛m2	M-066-102	
足場	足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-102	空m3	式 or 空m3	M-065-101				
支保	型枠	【規格】	m3	m3	M-062-101	m	式 or m	M-064-104				
目地材	目地材	【規格】	m2	m2	M-067-101	組	組	M-069-101				
スリップ・パ-	スリップ・パ-	【規格、径】	組	組	M-069-101	m	m	M-068-101				
止水板	止水板	【規格】	m	m	M-068-101							
コンクリート	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-35	m3	m3	M-062-35				
鉄筋	鉄筋	【規格】	t	t	M-063-09	t	t	M-063-09				
型枠	型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-103	m2	式 or m2	M-064-103				
目地材	目地材	【規格】	m2	m2	M-067-01	掛m2	式 or 掛m2	M-066-102				
足場	足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-102							

Ⅷ-Ⅰ1 工事区分	Ⅷ-Ⅰ2 工 種	Ⅷ-Ⅰ3 種 別	Ⅷ-Ⅰ4 細 別	Ⅷ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
		防水工	防水 防水保護 足場 防水壁	【材質、種類】 【仕様規格】 【 - 】 【コンクリート規格】	m2 m2 掛m2 箇所	m2 m2 式 or 掛m2 箇所	M-502-01 M-502-02 M-066-102 M-502-03	
	7°レキャスト構築工	7°レキャスト躯体工	基礎材 均しコンクリート 7°レキャスト躯体	【砕石規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【種類、形状寸法】	m2 m2 個	m2 m2 個	M-061-101 M-062-14 M-502-04	
		縦締工	P C鋼材 縦締め緊張	【材質、種類】 【 - 】	m 箇所	m 箇所	M-502-05 M-502-06	
		横締工	P C鋼材 横締め緊張	【材質、種類】 【 - 】	m 箇所	m 箇所	M-502-05 M-502-07	
		可とう継手工	可とう継手	【形状寸法】	箇所	箇所	M-502-08	
		目地工	コーキング シー	【材質、種類】 【 - 】	m m	m m	M-502-09 M-502-10	
	付属設備工	設備工	グレーチング 蓋 排水管 ムフトラーン	【形状寸法】 【材質、形状寸法】 【材質、径】 【材質、径】	組 組 m 個	組 組 m 個	M-071-102 M-071-103 M-072-101 M-079-101	
		付属金物工	換気防護柵 柵子 ステップ クランプ 平すり 銘板	【高さ】 【寸法】 【寸法】 【寸法】 【寸法】 【高さ】 【寸法】	箇所 本 本 本 本 m 枚	箇所 本 本 本 本 m 枚	M-502-11 M-502-12 M-502-13 M-502-14 M-502-15 M-502-16	
	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 舗装板取壊し コンクリートはつり 鋼材切断 鋼矢板引抜 H鋼杭引抜 搬運搬処理 発生材運搬	【構造物区分】 【舗装版厚さ、舗装版種別】 【はつり厚】 【種類】 【型式、引抜長】 【型式、引抜長】 【般種別、運搬距離、処理費の有無】 【発生材種類、運搬距離】	m3 m2 m2 箇所 枚 本 本 m3 t	m3 m2 m2 箇所 枚 本 本 m3 t	M-151-09 M-151-02 M-151-03 M-151-13 M-033-11 M-032-07 M-151-07 M-151-11	

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
共通仮設	全工種共通の体系（別添ツリー参照）	道路施設撤去工	側溝・街渠撤去	【 - 】	m	m	M-159-101	
			集水溝・人孔撤去	【 - 】	箇所	箇所	M-159-102	
			防護欄撤去	【 - 】	m	m	M-159-103	
			防止欄撤去	【 - 】	m	m	M-159-104	
			小型標識撤去	【 - 】	基	基	M-159-105	
			大型標識撤去	【 - 】	基	基	M-159-106	
			縁石撤去	【 - 】	m	m	M-159-107	
			道路植栽撤去	【 - 】	本	本	M-159-108	
			通信管路撤去	【 - 】	m	m	M-159-109	
			照明柱撤去	【 - 】	基	基	M-159-110	
			発生材運搬	【発生材種類，運搬距離】	t	t	M-151-11	

4-8. キャブ

【Ⅱ-0 事業区分：共同溝・キャブ】キャブ-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括表用単位	細別管理No.	摘 要
キャブ	仮設工……全工種共通の体系（別添ツリー参照）							
	開削土工	掘削工	掘削	【 - 】	m3	式 or m3	M-011-104	
		埋戻し工	埋戻し	【 - 】	m3	式 or m3	M-015-103	
		作業残土処理工	（作業残土処理）	【 - 】	m3	式 or m3	M-013-101	
	キャブ工	現場打ちキャブ工	基礎材	【砕石規格、敷厚】	m2	m2	M-061-102	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	M-062-103	
			鉄筋	【規格】	t	t	M-063-102	
			型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-105	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-102	
			保護管	【種類、径】	m	m	M-502-18	
		プレキャストキャブ工	プレキャストキャブ	【型式】	個	個	M-502-19	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-102	
			保護管	【種類、径】	m	m	M-502-18	
		蓋設置工	キャブ蓋	【材質、寸法】	枚	枚	M-502-20	
	付帯設備工	ハトケール工	ハトケール	【寸法】	箇所	箇所	M-502-21	
			配管	【材質、径】	m	m	M-502-22	
		配管布設工	受・支持金具	【 - 】	箇所	箇所	M-502-23	
			土留壁工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	M-062-102
		鉄筋		【規格】	t	t	M-063-102	
		型枠	【 - 】	m2	式 or m2	M-064-105		
共通仮設……全工種共通の体系（別添ツリー参照）								

4-9. 道路修繕

【Ⅱ-Ⅱ0 事業区分：道路維持修繕】道路修繕-1

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
道路修繕	工場製作工	床版補強材製作工	製作加工	【材質規格】	t	t	M-130-21A	任意の場合は、 Ⅱ-Ⅱ3の全体数 量をm3単位で 表示する
			おろ・ナット	【H.T.B (固定)】	t	t	M-130-01	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【 - 】	t	t	M-130-05	
			小運搬	【 - 】	t	式 or t	M-130-06	
	道路土工	掘削工	土砂掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-06	
			軟岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-10	
			硬岩掘削	【 - 】	m3	m3	M-011-04	
		路体盛土工	流用土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路体	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		路床盛土工	流用土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-16	
			発生土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-11	
			採取土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-06	
			購入土路床	【 - 】	m3	式 or m3	M-012-03	
		法面整形工	法面整形 (掘削部)	【土質】	m2	m2	M-014-02	
			法面整形 (盛土部)	【 - 】	m2	m2	M-014-03	
		作業残土処理工 (作業残土処理)		【 - 】	m3	式 or m3	M-013-03	
	舗装修繕工 (.....)	路面切削工	路面切削	【平均切削深】	m2	m2	M-511-01	
			股運搬処理	【股種別, 運搬距離, 処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
		舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別, 切削深】	m	m	M-511-02	
			舗装版破砕	【舗装版厚, 舗装版種別】	m2	m2	M-511-03	
			股運搬処理	【股種別, 運搬距離, 処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			下層路盤	【路盤材種別, 仕上り厚】	m2	m2	M-091-01A	
			上層路盤	【路盤材種別, 仕上り厚】	m2	m2	M-091-04A	
			基層	【材料種別, 舗装厚】	m2	m2	M-091-02A	
			中間層	【材料種別, 舗装厚】	m2	m2	M-091-02A	
			表層	【材料種別, 舗装厚】	m2	m2	M-091-02A	
		オーバーレイ工	基層	【材料種別, 舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
			中間層	【材料種別, 舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
			表層	【材料種別, 舗装厚】	m2	m2	M-092-02	
		路上再生路盤工		路上再生路盤	【混合深さ】	m2	m2	M-511-04

Ⅱ-Ⅱ1 工事区分	Ⅱ-Ⅱ2 工 種	Ⅱ-Ⅱ3 種 別	Ⅱ-Ⅱ4 細 別	Ⅱ-Ⅱ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
	道路構造物 修繕工	路上表層再生工	路上表層再生	【既設材料、工法、新設材料】	m2	m2	M-511-05	
			7"キャストRC舗装版工	舗装版撤去	m2	m2	M-511-22	
				搬運搬処理	m3	m3	M-151-06	
				路盤	m2	m2	M-091-04	
				防水	m2	m2	M-511-57	
				RC版設置	m2	m2	M-511-58	
				目地	m2	m2	M-511-59	
			歩道舗装修繕工	舗装版取り壊し	m2	m2	M-511-39	
				搬運搬処理	m3	m3	M-151-06	
				薄層カー舗装	m2	m2	M-094-06	
		排水構造物修繕工	排水構造物撤去A	【構造物区分】	m	m	M-151-09A	
			排水構造物撤去B	【構造物区分】	箇所	箇所	M-151-09B	
			排水構造物撤去C	【構造物区分】	枚	枚	M-151-09U	
			搬運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			発生材運搬	【発生材種別、運搬距離】	t	t	M-151-11	
			L型街渠	【種別】	m	m	M-071-02A	
			Lo型街渠	【種別】	m	m	M-071-01A	
			7"キャストU型側溝	【側溝規格】	m	m	M-082-05A	
			側溝蓋A	【種別】	m	m	M-071-22	
			側溝蓋B	【種別】	枚	枚	M-071-22A	
			管（函）渠	【径、長さ、巻コンクリート規格】	m	m	M-072-04A	
			コルゲートパイプ	【径】	m	m	M-511-62	
			コルゲートアリウム	【規格】	m	m	M-071-20A	
			自由勾配側溝	【種別、内幅、内高】	m	m	M-071-14A	
			管（函）渠型側溝	【側溝の規格、巻コンクリート規格】	m	m	M-071-05A	
			街渠井	【街渠種別、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-27A	
			集水井	【井種別、コンクリート規格】	箇所	箇所	M-071-30A	
			人孔	【人孔規格、蓋種別】	箇所	箇所	M-071-32A	
			蓋	【種別】	枚	枚	M-071-24	
			地下排水	【径】	m	m	M-072-08A	
			現場打U型水路	【水路規格、コンクリート規格】	m	m	M-071-06A	
			橋渠	【内幅、内高、桁長、橋板幅、長さ】	m	m	M-071-10	
		防護柵修繕工	防護柵撤去A（……）	【構造物区分】	m	m	M-151-09C	
			防護柵撤去B（……）	【構造物区分】	本	本	M-151-09D	
			搬運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			カート・レール	【カート・レール規格】	m	m	M-101-05A	
			カート・ケール	【カート・ケール規格】	m	m	M-101-01A	
			カート・パイプ	【カート・パイプ規格】	m	m	M-101-03A	
			立入防止柵	【種別】	m	m	M-102-11	
			転落（横断）防止柵	【種別】	m	m	M-102-04A	
			車止めポスト	【径、長さ】	本	本	M-102-01A	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		標識修繕工	標識柱撤去 標識板撤去 設置撤去 路側標識柱 片持標識柱 門型標識柱 小型標識 標識板	【標識種類】 【標識板種類】 【設置撤去、運搬距離、処理費の有無】 【柱規格、長さ】 【柱型式、長さ】 【柱型式、長さ】 【設置撤去、運搬距離、処理費の有無】 【板規格、設置柱の規格、添架形式】	基 枚 m3 基 基 基 基 枚	基 枚 m3 基 基 基 基 枚	M-511-06 M-511-07 M-151-06 M-111-16 M-112-10 M-112-11 M-111-12 M-112-13	
		道路付属施設修繕工	7*ロック撤去 境界杭撤去 境界杭撤去 視線誘導撤去 距離標撤去 チャッカー撤去 組立歩道撤去 通信管路撤去 ハットマーク撤去 照明柱基礎撤去 設置撤去 溶融式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 区画線消去 歩車道境界7*ロック 地先境界7*ロック 植樹7*ロック 7*カーブ 境界杭 境界杭 視線誘導 距離標 チャッカー 組立歩道 通信管路 ハットマーク 照明柱基礎	【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【設置撤去、運搬距離、処理費の有無】 【線種、色、幅、長さ】 【線種、色、幅】 【線種、色、幅】 【 - 】 【7*ロック規格】 【7*ロック規格】 【7*ロック規格】 【材料種類】 【規格】 【規格】 【視線誘導規格】 【距離標規格】 【規格】 【幅員】 【規格】 【規格】 【基礎タイプ】	m 本 枚 本 本 本 個 m m 箇所 基 m3 m m m m2 m m m m 本 枚 本 本 個 m m 箇所 基	m 本 枚 本 本 本 個 m m 箇所 基 m3 m m m m2 m m m m 本 枚 本 本 個 m m 箇所 基	M-151-09K M-151-09L M-151-09M M-151-09Q M-151-09R M-151-09N M-151-09S M-151-09T M-151-09O M-151-09P M-151-06 M-095-03 M-095-05 M-095-02 M-095-07 M-111-03A M-111-01A M-112-04A M-094-03 M-111-07 M-111-09 M-111-08 M-111-05 M-111-17 M-112-05A M-112-08A M-112-12A M-112-02	
		作業土工	(床掘り) (埋戻し)	【 - 】 【 - 】	m3 m3	式 or m3 式 or m3	M-015-01 M-015-09	Ⅱ-4は表示せず、Ⅱ-3の単位は式表示
		一般構造物 修繕工 (.....)	構造物撤去A 構造物撤去B 設置撤去A	【 - 】 【 - 】 【設置撤去、運搬距離、処理費の有無】	m t m3	m t m3	M-511-52 M-511-53 M-151-06	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
			一般運搬処理B 7°レキャスト構造物設置 鋼構造物設置 基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 支保 足場 目地材 止水板 水抜パイプ	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【材質、規格】 【材質、規格】 【材質、規格】	t m t m2 m2 m3 t m2 空m3 掛m2 m2 m m	t m t m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m m	M-511-54 M-511-55 M-511-56 M-061-02 M-062-14 M-062-35 M-063-09 M-064-06 M-065-01 M-066-03 M-067-01 M-068-01 M-089-01	
		石・7°ロック 積（張）修繕工	7°ロック積（張）撤去 石積（張）撤去 一般運搬処理 コンクリート7°ロック基礎 コンクリート7°ロック積み コンクリート7°ロック張り 緑化7°ロック基礎 緑化7°ロック積み 7°ロック植栽 石積（張）基礎 石積み 石張り 天端コンクリート	【構造物区分】 【構造物区分】 【敷種別、運搬距離、処理費の有無】 【底幅、高さ】 【7°ロック規格】 【7°ロック規格】 【底幅、高さ】 【7°ロック規格】 【樹木名】 【底幅、高さ】 【構造物区分、石材種類】 【構造物区分、石材種類】 【タイプ、各種】	m2 m2 m3 m m2 m2 m m2 本 m m2 m2 m	m2 m2 m3 m m2 m2 m m2 本 m m2 m2 m	M-151-09F M-151-09G M-151-06 M-052-08A M-053-36 M-053-40 M-052-07A M-053-28 M-053-51 M-052-02A M-053-19 M-053-23 M-054-03	
		法面修繕工	法面構造物撤去A （.....） 法面構造物撤去B （.....） 法面構造物撤去C （.....） 一般運搬処理 種子吹付 客土吹付 厚層基材吹付 植生ネット 種子帯 張芝 筋芝 市松芝 植生穴 セメント吹付	【構造物区分】 【構造物区分】 【構造物区分】 【敷種別、運搬距離、処理費の有無】 【肥料・養生材の有無】 【吹付厚】 【吹付厚】 【植生ネット規格、肥料袋の有無】 【規格】 【芝規格、肥料有無】 【芝規格、肥料有無】 【芝規格、肥料有無】 【削孔数】 【セメント種類、吹付厚】	m2 m 基 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m 基 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	M-151-09H M-151-09I M-151-09J M-151-07 M-051-05 M-051-01 M-051-03 M-051-08 M-051-06 M-051-09 M-051-02 M-051-04 M-051-07 M-053-49	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	備 考
			コンクリート吹付	【セメント種類、吹付厚】	m ²	m ²	M-053-32	
			現場打法枠	【コンクリート規格、中詰め材種類】	m ²	m ²	M-053-14	
			7°ワイヤスト法枠	【法枠規格、中詰め材種類】	m ²	m ²	M-053-46	
			現場吹付法枠	【材質、枠高、吹付厚】	m ²	m ²	M-053-08	
			アカー	【鋼材規格、設計荷重、削孔長】	本	本	M-055-03	
			アカー足場	【 - 】	空m ³	式 or 空m ³	M-066-07	
			じゃかご	【径、止杭規格】	m	m	M-056-02	
			ふとんかご	【高さ、幅、止杭規格】	m	m	M-056-05	
			ロケット	【網規格】	m ²	m ²	M-102-12	
			織成網	【織成網規格】	m ²	m ²	M-102-03	
			落石防護柵	【柵高】	m	m	M-102-10	
			防雪柵	【柵高】	m	m	M-102-06	
			予防柵基礎	【幅、長さ、高さ】	基	基	M-102-07	
			雪崩発生予防柵	【柵高、横長】	基	基	M-102-02	
			予防柵アカー	【アカー規格】	本	本	M-102-08	
	橋梁修繕工	床版補強工	鋼板接着	【 - 】	m ²	m ²	M-511-08	
		(鋼板接着工法)	クラック処理	【 - 】	m	m	M-511-09	
			足場	【 - 】	掛m ²	式 or 掛m ²	M-511-60	
			防護	【防護種類】	m ²	式 or m ²	M-511-61	
		床版補強工	増桁架設	【 - 】	t	t	M-511-15	
		(増桁架設工法)	既設部材撤去	【 - 】	t	t	M-511-16	
			足場	【 - 】	掛m ²	式 or 掛m ²	M-511-60	
			防護	【防護種類】	m ²	式 or m ²	M-511-61	
		床版増厚補強工	舗装版撤去	【切断深さ、舗装版厚、舗装版種類】	m ²	m ²	M-511-22	
			表面荒らし	【 - 】	m ²	m ²	M-511-23	
			増し厚コンクリート	【コンクリート規格】	m ³	m ³	M-062-44	
			床版防水膜	【防水工種類】	m ²	m ²	M-094-04	
			橋面舗装	【材料種類、舗装厚】	m ²	m ²	M-092-02	
		伸縮継手修繕工	伸縮継手補修	【伸縮装置種類】	m	m	M-511-24	
			設置搬出処理	【般種別、運搬距離、処置費の有無】	m ³	m ³	M-151-06	
		支承修繕工	支承取替	【支承種類】	基	基	M-511-25	
			設置搬出処理	【般種別、運搬距離、処置費の有無】	m ³	m ³	M-151-06	
			足場	【 - 】	掛m ²	式 or 掛m ²	M-511-104	
			防護	【防護種類】	m ²	式 or m ²	M-511-105	
		検査路修繕工	検査路撤去	【 - 】	t	t	M-511-26	
			検査路架設	【 - 】	t	t	M-511-27	
			足場	【 - 】	掛m ²	式 or 掛m ²	M-511-106	
			防護	【防護種類】	m ²	式 or m ²	M-511-105	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 箇所名 工法名等	Ⅱ-Ⅳ 箇所名 工法名等	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	備 考
		— 盗座拡幅工 —	ナット・ボルト 削孔 アンカーボルト挿入 コンクリート 型枠 鉄筋 鋼製盗座設置 足場 防護	[-] 【削孔径, 削孔深さ】 [-] 【コンクリート規格】 [-] 【鋼棒規格】 【種類】 [-] 【防護種類】	m2 孔 本 m3 m2 t 箇所 掛m2 m2	m2 孔 本 m3 式 or m2 t 箇所 式 or 掛m2 式 or m2	M-511-28 M-511-63 M-511-29 M-062-35 M-064-01 M-063-09 M-511-30 M-511-60 M-511-61	
		— 耐震連結装置修繕工 —	製作 取付 足場 防護	【材質規格】 [-] [-] 【防護種類】	t 箇所 掛m2 m2	t 箇所 式 or 掛m2 式 or m2	M-130-24A M-511-31 M-511-60 M-511-61	
		— 排水施設修繕工 —	排水施設撤去 配水管設置 足場 防護	[-] 【材質規格】 [-] 【防護種類】	m m 掛m2 m2	m m 式 or 掛m2 式 or m2	M-511-32 M-124-14 M-511-107 M-511-105	
		— 橋梁地覆・高欄修繕工 —	取り壊し 搬運搬処理 コンクリート 鉄筋 橋梁用防護欄 足場・防護	[-] 【搬種別, 運搬距離, 処理費の有無】 【コンクリート規格】 【規格】 【種類, 規格】 【防護種類】	m3 m3 m3 t m m2	m3 m3 m3 t m 式 or m2	M-511-33 M-151-06 M-511-34 M-511-35 M-511-36 M-511-37	
		— 横断歩道橋修繕工 —	高欄・手摺撤去 側板撤去 高欄・手摺設置 側板設置 足場 防護	[-] [-] [-] [-] [-] 【防護種類】	t t t t 掛m2 m2	t t t t 式 or 掛m2 式 or m2	M-511-26 M-511-26 M-511-38 M-511-38 M-511-102 M-511-103	
	— 現場塗装工 —	— 橋梁現場塗装工 —	素地調整 下塗 中塗 上塗	【種類】 【塗装種類】 【塗装種類】 【塗装種類】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	M-511-40 M-511-41 M-511-42 M-511-43	
		— 付属物塗装工 —	素地調整 下塗 中塗 上塗	[-] 【塗装種類】 【塗装種類】 【塗装種類】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	M-511-44 M-511-45 M-511-46 M-511-47	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要			
			張紙防止塗装工	素地調整 塗装	【 - 】 【塗装種別】	m2 m2	m2 m2	M-511-48 M-511-49			
			内装板修繕工	内装板修繕工	内装板撤去 内装版設置	【 - 】 【材質】	m2 m2	m2 m2	M-511-50 M-511-51		
			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	【構造物区分】	m3	m3	M-151-09		
					舗装版取壊し	【舗装版厚さ，舗装版種別】	m2	m2	M-151-02		
					石積み取壊し	【形状区分】	m2	m2	M-151-01		
					コンクリートはつり	【はつり厚】	m2	m2	M-151-03		
					吹付法面取壊し	【 - 】	m2	m2	M-151-05		
					鋼材切断	【種類選択】	箇所	箇所	M-151-13		
					鋼矢板引抜	【型式，引抜長】	枚	枚	M-033-11		
					H鋼引抜	【型式，引抜長】	本	本	M-032-07		
					般運搬処理	【般種別，運搬距離，処理費の有無】	m3	m3	M-151-07		
					発生材運搬	【発生材種類，運搬距離】	t	t	M-151-11		
					旧橋撤去工	鋼製高欄撤去	【 - 】	m	m	M-152-01	
						舗装版・床版破砕及び撤去	【 - 】	m3	m3	M-152-02	
						桁材撤去	【 - 】	t	t	M-152-03	
						足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
						防護	【 - 】	m2	式 or m2	M-065-03	
						般運搬処理	【般種別，運搬距離，処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
					発生材運搬	【発生材種類，運搬距離】	t	t	M-151-11		
					仮設工	全工種共通の体系（別添ツリー参照）					
			全工種共通の体系（別添ツリー参照）								

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
道路維持 (地下道) (トンネル) (橋梁下部)	巡視・巡回工	道路巡回工	通常巡回	【巡回車種類】	Km	Km	M-512-01	巡回車
			緊急巡回	【巡回車種類】	Km	Km	M-512-02	巡回車
	舗装維持工	コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【使用材料の種類】	t	t	M-512-03	
			目地補修	【使用材料の種類】	m	m	M-512-04	
		アスファルト舗装補修工	わだちぬれ補修	【使用材料の種類】	m2	m2	M-512-05	
			路面切削	【平均切削深】	m2	m2	M-511-01	
			パaving	【使用材料の種類】	t	t	M-512-06	
			クワック処理	【使用材料の種類】	m	m	M-512-82	
			安全溝	【寸法】	m	m	M-512-83	
	道路付属物復旧工	付属物復旧工	ガードレール復旧	【ガードレール規格】	m	m	M-101-05B	
			ガードケール復旧	【ガードケール規格】	m	m	M-101-01B	
			ガードパイプ復旧	【ガードパイプ規格】	m	m	M-101-03B	
			転落(横断)防止柵復旧	【柵高】	m	m	M-102-04B	
			小型標識復旧	【標識、設置柱の規格、設置形式】	基	基	M-111-12A	
			標識板復旧	【板規格、設置柱の規格、設置形式】	枚	枚	M-112-13A	
			視線誘導標復旧	【視線誘導標規格】	本	本	M-111-08	
			距離標復旧	【距離標規格】	本	本	M-111-05	
	構造物補修工 (共同溝) (地下道) (トンネル) (ヤブ) (擁壁) (橋梁下部) (排水構造物) (.....) (ロックセト) (落石防護施設) (スノーセト) (防雪柵) (雪崩防止柵) (スノーシールド) (.....)	クワック補修工	はつり	【平均厚】	m2	m2	M-411-11	
			面荒し	【 - 】	m2	m2	M-411-12	
			鉄筋防錆処理	【 - 】	m	m	M-411-13	
			ひび割れ注入	【 - 】	m	m	M-411-14	
			ひび割れ充填	【 - 】	m3	m3	M-411-15	
			断面修復	【使用材料の種類】	m2	m2	M-411-16	
			表面被覆	【使用材料の種類】	m2	m2	M-411-17	
			足場	【 - 】	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
		目地補修工	目地補修	【使用材料種類】	m	m	M-512-90	
		漏水補修工	面漏水	【漏水材種類】	m2	m2	M-512-13	
			線漏水	【漏水材種類】	m	m	M-512-14	
		欠損部補修工	欠損部取壊し	【 - 】	m3	m3	M-411-21	
			欠損部補修	【 - 】	m3	m3	M-411-22	
		部材補修工	既設物撤去	【撤去物種類】	t	t	M-512-17	
			部材設置	【部材種類】	t	t	M-512-18	
		部材塗装工	部材塗装	【塗料種類】	m2	m2	M-512-91	
			部材塗替	【塗料種類】	m2	m2	M-512-92	

Ⅱ-Ⅰ1 工事区分	Ⅱ-Ⅰ2 工 種	Ⅱ-Ⅰ3 種 別	Ⅱ-Ⅰ4 細 別	Ⅱ-Ⅰ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
	道路清掃工	路面清掃工	路面清掃A	【作業形態】	Km	Km	M-512-19	
			路面清掃B	【作業形態】	m2	m2	M-512-20	
		路肩整正工	路肩整正A	【作業形態】	Km	Km	M-512-93	
			路肩整正B	【作業形態】	m2	m2	M-512-94	
		排水施設清掃工	側溝清掃A	【作業形態】	m	m	M-512-21	
			側溝清掃B	【作業形態】	Km	Km	M-512-22	
			管渠清掃	【作業形態】	m	m	M-512-23	
			井清掃	【作業形態】	箇所	箇所	M-512-24	
		橋梁清掃工	伸縮縫手清掃	【作業形態】	箇所	箇所	M-512-96	
			排水管清掃	【作業形態】	m	m	M-512-23	
		道路付属物清掃工	ガードレール清掃A	【作業形態】	Km	Km	M-512-25	
			ガードレール清掃B	【作業形態】	m	m	M-512-26	
			標識清掃	【作業形態】	枚	枚	M-512-28	
			照明器具清掃A	【作業形態】	Km	Km	M-512-30	
			照明器具清掃B	【作業形態】	灯	灯	M-512-31	
			視認誘導標清掃	【作業形態】	本	本	M-512-27	
		構造物清掃工 (トンネル) (ルンパ-) (遮音壁)	壁面清掃	【作業形態】	m2	m2	M-512-33	
		雑作業	塵芥処理A	【作業形態】	時間	時間	M-512-99	
			塵芥処理B	【作業形態】	人	人	M-512-100	
	植栽維持工	樹木・芝生管理工	剪定A	【形状・寸法】	本	本	M-512-34	
			剪定B	【形状・寸法】	m2	m2	M-512-35	
			芝刈	【芝種類】	m2	m2	M-512-36	
			雑草抜き取り	【作業形態】	m2	m2	M-512-101	
			補植A	【 - 】	本	本	M-512-102	
			補植B	【形状・寸法】	m2	m2	M-512-37	
			支柱	【支柱形式】	本	本	M-512-38	
			施肥A	【肥料種類】	本	本	M-512-39	
			施肥B	【肥料種類】	m2	m2	M-512-40	
			灌水	【灌水時期】	m2	m2	M-512-41	
			薬剤散布A	【薬剤種類】	本	本	M-512-42	
			薬剤散布B	【薬剤種類】	m2	m2	M-512-43	
			移植A	【施工内容】	本	本	M-112-03	
			移植B	【施工内容】	m2	m2	M-512-44	

Ⅴ-Ⅹ1 工事区分	Ⅴ-Ⅹ2 工 種	Ⅴ-Ⅹ3 種 別	Ⅴ-Ⅹ4 細 別	Ⅴ-Ⅹ5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
	除草工	道路除草工	除草	【作業形態】	m2	m2	M-512-45	人・時間
		(法面) (中央分離帯) (道路予定地) (.....)						
	冬季対策施設工	冬季安全施設工	スノーポール設置	【スノーポール種類】	本	本	M-512-46	
			砂箱設置	【砂箱種類】	個	個	M-512-47	
			看板設置	【看板種類】	枚	枚	M-512-48	
			防雪柵設置	【防雪柵種類】	m	m	M-512-49	
			スノーポール撤去	【スノーポール種類】	本	本	M-512-50	
			砂箱撤去	【砂箱種類】	個	個	M-512-51	
			看板撤去	【看板種類】	枚	枚	M-512-52	
			防雪柵撤去	【防雪柵種類】	m	m	M-512-53	
	応急処理工	応急処理事業工	応急作業A	【作業形態】	時間	時間	M-411-36	
			応急作業B	【作業形態】	人	人	M-411-37	
	撤去物処理工	般等運搬処理工	般運搬処理	【般種別、運搬距離、処理費の有無】	m3	m3	M-151-06	
			発生材運搬	【発生材種類、運搬距離】	t	t	M-151-11	

共通仮設

全工種共通の体系（別添ツリー参照）

4-11. 雪 寒

[Ⅱ-10 事業区分：道路維持修繕] 雪 寒-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
雪 寒	除雪工	一般除雪工	除雪トラック	【トラック種類】	時間	時間	M-512-56	組作業、班作業
			除雪クレーン	【クレーン種類】	時間	時間	M-512-57	組作業、班作業
			除雪ドーザー	【ドーザー種類】	時間	時間	M-512-58	組作業、班作業
			ロータリー除雪車	【除雪車種類】	時間	時間	M-512-59	組作業、班作業
			ロータリー除雪装置	【除雪装置種類】	時間	時間	M-512-60	組作業、班作業
		運搬除雪工	スノーローダー	【ローダー種類】	時間	時間	M-512-61	組作業、班作業
			トラクターショベル	【ショベル種類】	時間	時間	M-512-62	組作業、班作業
			タンクトラック	【トラック種類】	時間	時間	M-512-63	組作業、班作業
			万能トラック	【トラック種類】	時間	時間	M-512-64	組作業、班作業
		圧雪氷盤処理工	トラッククレーン装置	【クレーン種類】	時間	時間	M-512-65	組作業、班作業
			圧雪除去装置	【除去装置種類】	時間	時間	M-512-66	組作業、班作業
		凍結防止工	凍結防止剤散布	【薬剤種類】	時間	時間	M-512-67	人力作業、組作業、班作業
			散水車	【散水車種類】	時間	時間	M-512-69	組作業、班作業
		歩道除雪工	積雪投棄	【運搬距離】	時間	時間	M-512-70	人力作業、組作業、班作業
			バドカイト式除雪車	【除雪車種類】	時間	時間	M-512-71	組作業、班作業
			搭乗式除雪車	【除雪車種類】	時間	時間	M-512-72	組作業、班作業
		安全処理工	雪底処理	【作業形態】	式	式	M-512-73	
			つらら処理	【作業形態】	式	式	M-512-74	
			人工雪崩	【作業形態】	式	式	M-512-75	
		雪道巡回工	雪道通常巡回	【巡回車種類】	Km	Km	M-512-76	組巡回、班巡回
			雪道緊急巡回	【巡回車種類】	Km	Km	M-512-77	組巡回、班巡回
		待機補償費	待機補償	【 - 】	式	式	M-512-78	
		保険費	保険料	【 - 】	式	式	M-512-79	
		除雪機械修理工	除雪機械修理	【 - 】	式	式	M-512-80	

共通仮設

全工種共通の体系（別添ツリー参照）

5. 仮設工

[全工種共通] 仮設工-1

Ⅰ-Ⅰ-1 工事区分	Ⅰ-Ⅰ-2 工 種	Ⅰ-Ⅰ-3 種 別	Ⅰ-Ⅰ-4 細 別	Ⅰ-Ⅰ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
全工種共通	仮設工	工事用道路工	(工事用道路盛土)	{ - }	m3	式 or m3	M-012-01	
			(法面整形(盛土部))	{ - }	m2	式 or m2	M-014-03	
			(表層混合処理)	{ 添加材料 }	m2	式 or m2	M-040-08	
			(工事用道路排土敷均し)	{ - }	m2	式 or m2	M-012-02	
			(敷砂利)	{ 規格, 敷厚 }	m2	式 or m2	M-061-06	
			(敷鉄板)	{ - }	m2	式 or m2	M-203-13	
			(敷鉄板損料)	{ - }	式	式	M-202-06	
			(仮設舗装)	{ (表層の)材料種類, 舗装厚 }	m2	式 or m2	M-092-01	
			(安定シート)	{ 材質, 規格 }	m2	式 or m2	M-049-01	
			(工事用道路補修)	{ - }	式	式	M-203-29	
			(土のう)	{ 仕様, 積立, 撤去 }	m2	式 or m2	M-203-21	
			(設運搬処理)	{ 設種別, 運搬距離, 処理費の有無 }	m3	式 or m3	M-151-06	
		土留・仮締切工	(布張り)	{ - }	m3	式 or m3	M-015-08	
			(埋戻し)	{ - }	m3	式 or m3	M-015-12	
			(仮設鋼矢板)	{ 型式, 長さ }	枚	式 or 枚	M-033-07	
			(仮設鋼矢板損料等)	{ 型式 }	式	式	M-035-06	
			(仮設軽鋼矢板)	{ 型式, 長さ }	枚	式 or 枚	M-033-06	
			(假設鉄鋼樁)	{ 型式 }	式	式	M-035-04	
			(鋼管矢板)	{ 規格, 径, 長さ }	本	式 or 本	M-033-03	
			(仮設H鋼杭)	{ 型式, 長さ }	本	式 or 本	M-032-06	
			(仮設H鋼損料等)	{ 型式 }	式	式	M-035-03	
			(アカー)	{ 鋼材規格, 設計荷重, 削孔長 }	本	式 or 本	M-055-01	
			(タイロッド・腹起し)	{ タイロッド径 }	t	式 or t	M-038-06	
			(タイロッド・腹起し損料)	{ タイロッド径 }	式	式	M-035-09	
			(切梁・腹起し)	{ - }	t	式 or t	M-038-02	
			(切梁・腹起し損料等)	{ - }	式	式	M-035-07	
			(横矢板)	{ 材質, 厚 }	m2	式 or m2	M-038-01	
			(簡易土留)	{ - }	m2	式 or m2	M-502-17	
			(盛替梁)	{ 規格 }	箇所	式 or 箇所	M-039-101	
			(じゃかご(仮設))	{ 径, 止杭規格 }	m	式 or m	M-056-03	
			(ふとんかご(仮設))	{ 高さ, 幅, 止杭規格 }	m	式 or m	M-056-07	
			(選別ローラー(假))	{ フロック規格 }	m2	式 or m2	M-053-30	
			(土のう)	{ 仕様, 積立, 撤去 }	m2	式 or m2	M-203-21	
			(締切盛土)	{ - }	m3	式 or m3	M-012-10	
			(法面整形(盛土部))	{ - }	m2	式 or m2	M-014-03	
			(止水シート)	{ 材質規格 }	m2	式 or m2	M-203-22	
			(足場)	{ - }	掛m2	式 or 掛m2	M-066-03	
			(泥土処理)	{ 運搬距離 }	m3	式 or m3	M-013-06	
			(中詰盛土)	{ - }	m3	式 or m3	M-012-09	
			(設運搬処理)	{ 設種別, 運搬距離, 処理費の有無 }	m3	式 or m3	M-151-06	
		地中連続壁土留工	(作業床)	{ コンクリート規格, 敷厚 }	m2	式 or m2	M-203-11	
			(カ・イト・カール)	{ - }	m	式 or m	M-203-10	
			(カ・イト・リナ)	{ - }	m3	式 or m3	M-015-14	

・共同溝・ヤ7
・共同溝・ヤ7

Ⅷ-1 工事区分	Ⅷ-2 工 種	Ⅷ-3 種 別	Ⅷ-4 細 別	Ⅷ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No.	摘 要
			(連壁掘削) (連壁鉄筋) (連壁継手) (連壁コンクリート) (柱列杭) (柱列杭先行削孔) (ﾌﾟﾗﾝﾄ・機械組立解体) (ﾌｧｰ) (切梁・腹起し) (切梁・腹起し損料等) (廃液処理) (泥土処理) (般運搬処理) (電力用水)	[-] [規格] [規格] [コンクリート規格] [壁厚] [削孔長] [-] [鋼材規格, 設計荷重, 削孔長] [-] [-] [-] [運搬距離] [運搬距離] [般種別, 運搬距離, 処理費の有無] [-]	m3 t 箇所 m3 m2 本 式 本 t 式 m3 m3 m3 式	式 or m3 式 or t 式 or 箇所 式 or m3 式 or m2 式 or 本 式 式 or 本 式 or t 式 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式	M-011-11 M-063-16 M-203-47 M-062-31 M-203-16 M-203-46 M-203-36 M-055-01 M-038-02 M-035-07 M-013-07 M-013-06 M-151-06 M-203-30	
	小堤工		(小堤盛土) (法面整形(盛土部)) (板樁) (仮設鋼矢板) (仮設鋼矢板損料等) (タイロッド・腹起し) (タイロッド・腹起し等) (止水シート)	[-] [-] [樁高] [型式, 長さ] [型式] [タイロッド径] [タイロッド径] [材質規格]	m3 m2 m 枚 式 t 式 m2	式 or m3 式 or m2 式 or m 式 or 枚 式 式 or t 式 式 or m2	M-012-07 M-014-03 M-203-04 M-033-07 M-035-06 M-038-06 M-035-09 M-203-22	
	水管工		(*ﾌｫﾝﾄ排水)	[排水量]	日	式 or 日	M-203-42	
	地下水位低下工		(ｳｪﾙ*ｲﾝﾄ) (ﾃﾞｨｰﾌﾞｳｪﾙ)	[打込深度, *ﾌｫﾝﾄ台数] [径, 深さ]	日 日	式 or 日 式 or 日	M-203-40 M-203-41	
	仮橋・仮浅橋工		(床堀り) (埋戻し) (仮橋コンクリート基礎) (橋脚) (橋脚損料等) (仮橋上部) (仮橋上部損料等) (覆工板) (覆工板損料等) (仮設高欄) (般運搬処理)	[-] [-] [寸法] [-] [-] [-] [-] [規格] [規格] [-] [般種別, 運搬距離, 処理費の有無]	m3 m3 箇所 t 式 t 式 m2 式 m m3	式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 式 or t 式 式 or m2 式 式 or m 式 or m3	M-015-05 M-015-13 M-062-16 M-032-01 M-202-03 M-203-26 M-202-04 M-203-14 M-202-07 M-203-03 M-151-06	
	作業橋台工		(橋脚) (橋脚損料等) (仮橋上部) (仮橋上部損料等)	[-] [-] [-] [-]	t 式 t 式	式 or t 式 式 or t 式	M-032-01 M-202-03 M-203-26 M-202-04	

Ⅱ-Ⅰ 工事区分	Ⅱ-Ⅱ 工 種	Ⅱ-Ⅲ 種 別	Ⅱ-Ⅳ 細 別	Ⅱ-Ⅴ 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
			… (覆工板) … (覆工板損料等) … (仮設高欄) … (鋼管杭) … (防眩材)	【規格】 【規格】 【 - 】 【径, 長さ】 【材料】	m2 式 t 本 基	式 or m2 式 式 or t 式 or 本 式 or 基	M-203-14 M-202-07 M-203-03 M-031-05 M-203-43	
	— 路面覆工 —		… (覆工鋼材) … (覆工鋼材損料等) … (覆工板) … (覆工板損料等) … (覆工鉄板) … (覆工鉄板損料等) … (覆工板日々取付取外し)	【規格, 寸法】 【 - 】 【規格, 寸法】 【規格】 【 - 】 【 - 】 【規格】	t 式 m2 式 m2 式 式	式 or t 式 式 or m2 式 式 or m2 式 式	M-203-101 M-202-101 M-203-106 M-202-07 M-203-103 M-202-102 M-203-102	・ 共同溝・ヤ7 ・ 共同溝・ヤ7 ・ 共同溝・ヤ7 ・ 共同溝・ヤ7 ・ 共同溝・ヤ7 ・ 共同溝・ヤ7 ・ 共同溝・ヤ7
	— 共同溝仮階段工 —		(仮階段)	【階段幅】	箇所	式 or 箇所	M-203-105	・ 共同溝・ヤ7
	— 仮水路工 —		… (ヒューム管) … (コサートパイプ) … (水路掘削) … (板橋水路) … (仮設鋼矢板水路) … (假設鉄線路) … (仮設軽量鋼矢板水路) … (假設鉄線路) … (土のう)	【径, 長さ】 【規格, 板厚】 【 - 】 【内幅, 内高】 【鋼矢板型式, 長さ】 【鋼矢板型式, 長さ】 【軽量鋼矢板型式, 長さ】 【軽量鋼矢板型式, 長さ】 【仕様, 積立, 撤去】	m m m3 m m 式 式 式 m2	式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or m 式 式 or m 式 式 or m2	M-072-13 M-072-09 M-011-05 M-071-17 M-033-02 M-035-05 M-033-01 M-035-01 M-203-21	
	— 余水吐・仮水路工 —		… (ヒューム管) … (コサートパイプ) … (排送管) … (排送管損料) … (塩ビ管) … (吸出し防止材) … (水路掘削) … (板橋水路) … (仮設鋼矢板水路) … (假設鉄線路) … (仮設軽量鋼矢板水路) … (假設鉄線路) … (土のう)	【径, 長さ】 【規格, 板厚】 【排送管径, 設置高】 【排送管径】 【管径】 【材質規格】 【 - 】 【内幅, 内高】 【鋼矢板型式, 長さ】 【鋼矢板型式, 長さ】 【軽量鋼矢板型式, 長さ】 【軽量鋼矢板型式, 長さ】 【仕様, 積立, 撤去】	m m m 日 m m2 m3 m m 式 m 式 式 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or 日 式 or m 式 or m2 式 or m3 式 or m 式 or m 式 式 or m 式 式 式 or m2	M-072-13 M-072-09 M-203-07 M-202-02 M-072-03 M-083-06 M-011-05 M-071-17 M-033-02 M-035-05 M-033-01 M-035-01 M-203-21	
	— 排送管・受枠工 —		… (排送管) … (排送管損料) … (受枠) … (受枠材料)	【排送管径, 設置高】 【排送管径】 【排送管径, 設置高】 【排送管径, 設置高】	m 日 m m	式 or m 式 or 日 式 or m 式 or m	M-203-07 M-202-02 M-203-05 M-203-06	

Ⅰ-1 工事区分	Ⅰ-2 工 種	Ⅰ-3 種 別	Ⅰ-4 細 別	Ⅰ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理№	摘 要
		一 残土受入れ施設工	(法留槽) (土のう) (コンクリートブロック積み) (ブロックL型擁壁) (ブロック逆T型擁壁)	【支柱材規格, 土留材規格】 【仕掛, 積立, 撤去】 【ブロック規格】 【ブロック規格, 高さ】 【ブロック規格, 高さ】	m m2 m2 m m	式 or m 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	M-053-01 M-203-21 M-053-37 M-082-04 M-082-10	
		一 フロアット・整備工	(フロアット・造成) (敷砂利)	【 - 】 【規格, 敷厚】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	M-203-23 M-061-05	
		一 スタック・整備工	(スタック・整備)	【 - 】	m2	式 or m2	M-204-13	・ トンネル
		一 足場設備工	(ハ・イ・7°吊り足場) (ワイヤーリッパ足場) (床版足場) (ハ・イ・7°兼用足場) (側面塗装足場) (橋面作業車) (支保設置用足場) (歩道橋用足場) (桁下足場) (側部足場) (橋脚周り足場) (ワイヤーリッパ足場)	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m2 m2 m2 台 m 式 m2 m m m m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 台 式 or m 式 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m2	M-066-09 M-066-18 M-066-14 M-066-08 M-066-16 M-203-28 M-066-13 M-066-17 M-066-12 M-066-15 M-066-11 M-066-19	
		一 防護設備工	(板張防護) (シート張防護) (ワイヤーリッパ防護) (PC防護)	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】	m2 m2 m2 m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	M-203-51 M-203-55 M-203-49 M-203-50	
		一 登り桟橋工	(登り桟橋) (工事用エレベーター)	【 - 】 【 - 】	箇所 基	式 or 箇所 式 or 基	M-203-53 M-203-52	
		一 搬入路整備工	(搬入路整備)	【 - 】	式	式	M-203-54	
		一 コンクリート製造設備工	(コンクリートポンプ設備) (ケーシング・クリーン設備)	【ポンプ規格】 【ケーシング・クリーン規格, ウインチ規格】	基 基	式 or 基 式 or 基	M-201-07 M-201-08	
		一 電力・用水設備工	(受電設備) (配電設備) (電動機設備) (照明設備) (用水設備) (塩ビ管)	【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【 - 】 【管径】	箇所 m 箇所 箇所 箇所 m	式 or 箇所 式 or m 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 箇所 式 or m	M-201-02 M-201-01 M-201-05 M-201-03 M-201-06 M-072-03	

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
		— 受電路線工 —	(受電路線)	[-]	m	式 or m	M-203-44	
		— トリ仮設備工 —	(トリ仮設備保守)	[-]	月	式 or 月	M-204-01	・トリ
			(トリ照明設備)	[-]	式	式	M-201-03A	・トリ
			(トリ用水設備)	[-]	箇所	式 or 箇所	M-201-06A	・トリ
			(トリ排水設備)	[-]	式	式	M-204-02	・トリ
			(トリ換気設備)	[-]	式	式	M-204-03	・トリ
			(トリ送気設備)	[-]	式	式	M-204-04	・トリ
			(トリ工事用連絡設備)	[-]	式	式	M-204-05	・トリ
			(トリ軌条設備)	[-]	式	式	M-204-06	・トリ
			(トリ充電設備)	[-]	日	式 or 日	M-204-07	・トリ
			(吹付プラント設備組立解体)	[-]	式 or 基	式 or 基	M-204-08	・トリ
			(スライツ組立解体)	[-]	基	式 or 基	M-204-09	・トリ
			(防水作業台車組立解体)	[-]	基	式 or 基	M-204-10	・トリ
			(クーラー設備)	[-]	式	式	M-204-11	・トリ
			(トリ用濁水処理設備)	[-]	式	式	M-201-04A	・トリ
			(防音設備)	[-]	式	式	M-204-12	・トリ
		— 防塵対策工 —	(仮設備装)	[(表層の)材料種類, 舗装厚]	m2	式 or m2	M-092-01	
			(タレ洗浄装置)	[-]	式	式	M-203-35	
			(路面清掃)	[-]	式	式	M-203-33	
			(散水)	[-]	式	式	M-203-31	
		— 汚濁防止工 —	(汚濁防止フェンス)	[-]	m	式 or m	M-203-01	
			(濁水処理設備)	[-]	箇所	式 or 箇所	M-201-04	
		— 防護施設工 —	(発破防護柵)	[-]	m2	式 or m2	M-203-12	
			(発破防護柵損料等)	[-]	式	式	M-202-05	
			(仮囲い)	[-]	m	式 or m	M-203-02	
			(立入防止柵)	[備高]	m	式 or m	M-203-104	・共同溝・ヤブ
		— 除雪工 —	(機械除雪)	[貸与区分]	時間	式 or 時間	M-203-27	
			(人力除雪)	[-]	人	式 or 人	M-203-37	
		— 作業場施設工 —	(クーラー)	[種類, 規格]	基	式 or 基	M-203-107	・維持修繕系
			(防寒仮囲い)	[種類, 規格]	掛m2	式 or 掛m2	M-203-108	・維持修繕系
			(小しぼり)	[-]	式	式 or 本	M-203-109	・維持修繕系
			(中しぼり)	[-]	本	式 or 本	M-203-110	・維持修繕系
			(作業除雪)	[-]	式	式	M-203-111	・維持修繕系

6. 共通仮設

【全工種共通】共通仮設-1

Ⅱ-1 工事区分	Ⅱ-2 工 種	Ⅱ-3 種 別	Ⅱ-4 細 別	Ⅱ-5 規 格	積算用 単位	工事数量総 括表用単位	細別管理No	摘 要
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【 - 】	台	式 or 台	M-300-07	
			重建設機械分解組立費	【 - 】	回	式 or 回	M-300-09	
			仮設材運搬費	【 - 】	t	式 or t	M-300-03	
			自走機械運搬費	【 - 】	回	式 or 回	M-300-08	
			砂防ダム土工機械 分解組立費	【 - 】	台	式 or 台	M-300-44	
			浚渫船回航費	【 - 】	回	式 or 回	M-300-10	
			作業船等回航費	【 - 】	回	式 or 回	M-300-39	
			作業船等えい航費	【 - 】	回	式 or 回	M-300-40	
		準備費	木根等処分費	【 - 】	式	式	M-300-32	
			繋船費（河川）	【 - 】	日	式 or 日	M-300-37	
			繋船費（海岸）	【 - 】	式	式	M-300-41	
			通避	【 - 】	日	式 or 日	M-300-42	
			交通船	【 - 】	日	式 or 日	M-300-43	
		事業損失 防止施設費	家屋調査費	【 - 】	式	式	M-300-11	
			騒音調査費	【 - 】	式	式	M-300-24	
			振動調査費	【 - 】	式	式	M-300-22	
			沈下観測費	【 - 】	式	式	M-300-27	
			傾斜観測費	【 - 】	式	式	M-300-15	
			水質調査費	【 - 】	式	式	M-300-23	
			地下水観測費	【 - 】	式	式	M-300-25	
			事業損失防止施設費	【 - 】	式	式	M-300-19	
		安全費	交通整理員	【 - 】	人	式 or 人	M-300-06	
			機械誘導員	【 - 】	人	式 or 人	M-300-05	
			安全管理員	【 - 】	人	式 or 人	M-300-04	
			高圧線防護施設費	【 - 】	式	式	M-300-18	
		役務費	借地料	【 - 】	式	式	M-300-21	
			電力基本料金	【 - 】	式	式	M-300-28	
			電力設備工事負担金	【 - 】	式	式	M-300-29	
			用水基本料金	【 - 】	式	式	M-300-34	
		技術管理費	土質試験費	【 - 】	式	式	M-300-30	
			地質試験費	【 - 】	式	式	M-300-26	
			溶接試験費	【 - 】	式	式	M-300-33	
			軟弱地盤調査費	【 - 】	式	式	M-300-31	
			自主的工事による費用	【 - 】	式	式	M-300-20	
			計測B	【 - 】	式	式	M-300-101	
		警備費	監督員宿所	【 - 】	式	式	M-300-13	
			火薬庫類	【 - 】	式	式	M-300-12	

・トナリ

Ⅰ-Ⅰ 工事区分	Ⅰ-Ⅱ 工 種	Ⅰ-Ⅲ 箇所名 工法名等	Ⅰ-Ⅳ 箇所名 工法名等	Ⅰ-Ⅴ 規 格	積算用 単 位	工事数量 括弧内単位	細別管理No	摘 要
		イメージアップ経費	見学用ステージ 見学路用疑似階段 見学者専用駐車場 敷石 インフォメーション施設 イメージアップ費（率計上）	[-] [-] [-] [-] [-] [-]	式 式 m2 m2 式 式	式 式 式 or m2 式 or m2 式 式	M-300-16 M-300-17 M-300-01 M-300-02 M-300-36 M-300-35	
		共通仮設費（率計上）	共通仮設費（率計上）	[-]	式	式	M-300-14	