

積算基準・表紙

※項目追加，削除
などに伴う目次
の新旧対照表は
省略

電気・機械工事標準積算基準書

令和 7 年 4 月 1 日

神奈川県企業庁

電気・機械工事標準積算基準書

令和 6 年 7 月 1 日

神奈川県企業庁

備考	新（令和 7 年 4 月）	旧（令和 6 年 7 月）
	第 I 編 総則 第2章 共通事項 第 4 節 概略発注方式の積算（試行） 2-4-1 概略発注方式の積算（試行） 2-4-1-1 適用 本積算は、「概略発注方式」の設計及び積算を行う工事に使用する。「概略発注方式」は、対象項目の一部を概略発注工として集約し、機器費に対する率で一式計上することにより予定価格を算出する。 請負契約後に精算変更（率計上していた工種・工数について図面等数量表等を元に確定し、従来どおりの積み上げ積算）を行う。 本発注方式の対象工事は発注者が指定する。 2-4-1-2 工事名 概略発注方式を実施する工事名については、（概略発注方式）と追記する。 記載例 1：・・・制御盤更新工事（概略発注方式） 記載例 2：・・・制御盤更新工事（概略発注方式）（ゼロ県債） 2-4-1-3 設計書説明（設計書鏡） 概略発注方式を実施する工事の設計説明(設計書鏡)については、対象の事業目的とともに、概略発注方式を実施する旨を記載する。 記載例：本工事は、・・・老朽化した制御盤を更新するものです。なお、積算数量の一部を概略発注方式により算出しています。 施工内容に「概略発注工」と「概略発注工以外」を区別する。工事内容を記載した特記仕様書でも区別できるように記載する。 記載例：1 機器設置工 1式 2 試験調整工 1式 3 配線配管工 1式（概略発注工） 2-4-1-4 設計図書の構成 直接工事費は、対象項目の一部を一式計上した「概略発注工」と「概略発注工以外」の項目の合計で構成される。「概略発注工」は、機器費に対する率（％）で費用を一式計上したものとして、設計内訳書に記載する。「概略発注工以外」の項目は従来通りの方法で積算する。 「概略発注工」は、ケーブル及び電線（以下ケーブル等）、電線管類敷設や撤去に関わる項目で、材料費、雑材料費、労務費、輸送費、処分費などケーブル等、電線管類、プルボックス等敷設に関わる全ての項目を含むことを原則とする。「概略発注工」の対象項目については、特記仕様書に対象内容を明示したうえで、概略発注工の対象項目である旨の条件明示を行う。 概略発注工の金額は、未登録単価に登録する。 2-4-1-5 積算数量 次の数量表例のとおり、作成したケーブルルート図を基にケーブル等数量表を作成する。電線管類がある場合は、電線管類についても数量表を作成する。（精算変更については実数とする）	追記

備考	新（令和7年4月）	旧（令和6年7月）																																																																																																																																																																																																																																																																																
	数量表例 設置ケーブル集計表 <table><tr><th rowspan="2">番号</th><th rowspan="2">線種</th><th rowspan="2">仕上 外径 (mm)</th><th rowspan="2">概算 質量 (kg/km)</th><th rowspan="2">自</th><th rowspan="2">至</th><th rowspan="2">本数</th><th rowspan="2">小計 (m)</th><th rowspan="2">合計 (m)</th><th rowspan="2">重量 (kg)</th><th rowspan="2">外径 (mm 以下)</th><th colspan="2">管内(m)</th><th colspan="2">ころがし(m)</th><th colspan="2">ビット(m)</th><th colspan="2">ラック・ダクト(m)</th><th colspan="2">その他(m)</th></tr><tr><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 撤去ケーブル集計表 <table><tr><th rowspan="2">番号</th><th rowspan="2">線種</th><th rowspan="2">仕上 外径 (mm)</th><th rowspan="2">概算 質量 (kg/km)</th><th rowspan="2">自</th><th rowspan="2">至</th><th rowspan="2">本数</th><th rowspan="2">小計 (m)</th><th rowspan="2">合計 (m)</th><th rowspan="2">重量 (kg)</th><th rowspan="2">外径 (mm 以下)</th><th colspan="2">管内(m)</th><th colspan="2">ころがし(m)</th><th colspan="2">ビット(m)</th><th colspan="2">ラック・ダクト(m)</th><th colspan="2">その他(m)</th></tr><tr><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th><th>小計</th><th>合計</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 2-4-1-6 図面数量表等作成費用の計上方法 対象とするケーブルルート図、ケーブル等数量表の図面数量表等作成費については、労務人工の見積で準備費（共通仮設費積上）に計上する。 2-4-1-7 特記仕様書 本工事の仕様は、「概略発注方式の試行に係る特記仕様書」によるものとする。 2-4-1-8 変更理由 概略発注方式の精算に伴う変更理由は「概略発注方式に基づく精算変更」と記載する。 2-4-1-9 その他 本工事における設計及び積算について、疑義が生じた場合には、受発注者間で協議を行う。 【概略発注方式のイメージ】 従来方式 機器費（テレメータ・制御装置・ポンプ等） 機器据付費 その他 材料費 材料据付費等 直接工事費 全体の割合は小さいが詳細に全てを算出 概略発注方式 機器費（テレメータ・制御装置・ポンプ等） 機器据付費 その他 概略発注工 直接工事費 概略発注工 = 機器費(金額) × 割合(%) 図面等作成費	番号	線種	仕上 外径 (mm)	概算 質量 (kg/km)	自	至	本数	小計 (m)	合計 (m)	重量 (kg)	外径 (mm 以下)	管内(m)		ころがし(m)		ビット(m)		ラック・ダクト(m)		その他(m)		小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計	1																					2																					3																					4																					5																					番号	線種	仕上 外径 (mm)	概算 質量 (kg/km)	自	至	本数	小計 (m)	合計 (m)	重量 (kg)	外径 (mm 以下)	管内(m)		ころがし(m)		ビット(m)		ラック・ダクト(m)		その他(m)		小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計	1																					2																					3																					4																					5																					追記
番号	線種												仕上 外径 (mm)	概算 質量 (kg/km)	自	至	本数	小計 (m)	合計 (m)	重量 (kg)	外径 (mm 以下)	管内(m)		ころがし(m)		ビット(m)		ラック・ダクト(m)		その他(m)																																																																																																																																																																																																																																																				
		小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計																																																																																																																																																																																																																																																																							
1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5																																																																																																																																																																																																																																																																																		
番号	線種	仕上 外径 (mm)	概算 質量 (kg/km)	自	至	本数	小計 (m)	合計 (m)	重量 (kg)	外径 (mm 以下)	管内(m)		ころがし(m)		ビット(m)		ラック・ダクト(m)		その他(m)																																																																																																																																																																																																																																																															
											小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計	小計	合計																																																																																																																																																																																																																																																														
1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5																																																																																																																																																																																																																																																																																		