

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

24.下水道・土工

01.機械土工	01.機械掘削工(バックホリ) 02.機械投入埋戻工 03.ラムシェル掘削積込 04.ラムシェル埋戻し 05.ダンプトラック残土処理 06.発生土処分工 07.小型バックホリ(ミニホリ)掘削工・参考 08.発生土運搬工・参考 09.ラムシェル掘削(参考)・参考 10.小型バックホリ舗装版破碎工・参考 11.小型バックホリ(ミニホリ)・参考 12.泥水処分工・参考
02.人力土工	01.人力掘削(床掘) 02.人力切崩し 03.人力積込 04.人力盛土(埋戻し) 05.人力投入埋戻工 06.ベルトコンベヤ併用人力掘削

25.下水道・土留工

01.矢板工	01.木矢板工 02.ハイクロハンマ打込(H形鋼) 03.ハイクロハンマ引抜(H形鋼) 04.ハイクロハンマ打込(軽量鋼矢板) 05.ハイクロハンマ引抜(軽量鋼矢板) 06.プレホーリング打込(H形鋼) 07.横矢板取付 08.横矢板取除き 09.アースオーガ併用圧入機打込 10.油圧式杭圧入引抜機圧入 11.油圧式杭圧入引抜機引抜 12.油圧式杭圧入引抜機据付・解体 13.ウォータージェット併用ハイクロハンマ打込 14.軽量鋼矢板建込・引抜 15.ウォータージェット併用油圧式杭圧入引抜機圧入 16.ハイクロハンマ打込(鋼矢板) 17.ハイクロハンマ引抜(鋼矢板) 18.油圧式杭圧入引抜機圧入(継鋼矢板) 19.ウォータージェット併用油圧式杭圧入引抜機圧入(継鋼矢板) 20.油圧式杭圧入引抜機圧入(軽量鋼矢板) 21.油圧式杭圧入引抜機引抜(軽量鋼矢板) 22.油圧式杭圧入引抜機据付・解体(軽量鋼矢板) 23.PC杭打設工(セメントミルク工法)
02.支保工	01.土留支保工
03.仮設材設置撤去工	01.切梁・腹起し設置・撤去 02.タイロッド・腹起し設置・撤去 03.覆工板設置・撤去 04.覆工板・受桁設置・撤去 05.横矢板設置 06.横矢板撤去 07.覆工板・受桁設置・撤去(設置面積700m ² 以下) 08.覆工板設置・撤去(設置面積700m ² 超) 09.覆工板受桁設置・撤去(設置面積700m ² 超)
04.たて込み簡易土留工	01.建込工 02.引抜工
05.揺動圧入式立坑築造工	01.圧入掘削積込工 02.ケーシング引抜工 03.機械設置撤去工 04.ケーシング溶接工 05.発生土処分工 06.コンクリート打設工(均しコンクリート) 07.ポンプ運転工 08.スライム除去工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

25. 下水道・土留工

06. 土留支保工(軽量金属支保工)	01. 支保材設置 02. 支保材撤去 03. まくら土台基礎工 04. コンクリートまくら土台基礎工 05. 支保材設置(木製太鼓落し, 腹起し材) 06. 支保材撤去(木製太鼓落し, 腹起し材)
07. 鋼製ケーシング式立坑築造工	01. 圧入掘削積込工・参考 02. ケーシング引抜工・参考 03. 機械設置撤去工・参考 04. ケーシング溶接工・参考 05. 立坑基礎工・参考 06. 発生土処分工・参考 07. 機械待避・再設置工・参考
08. アンカー工(短管削工式)	01. 削孔工・参考 02. アンカー鋼材組立加工・参考 03. 挿入工・参考 04. 注入打設工・参考 05. 緊張定着工・参考 06. 適正試験工・参考 07. プラント組立・解体工・参考
09. 建込簡易土留計算	01. 建込簡易土留計算・参考

26. 下水道・管布設工

01. 基礎工	01. 砂基礎工 02. 砂利基礎工 03. 砕石基礎工 04. はしご胴木基礎工 05. 砕石基礎工(人力投入埋戻施工) 06. 砕石基礎工(機械投入埋戻施工)
02. 人力布設	01. 鉄筋コンクリート管(A形)布設・参考 02. 鉄筋コンクリート管(B形)布設 03. 陶管布設 04. 硬質塩化ビニル管布設 05. 強化プラスチック複合管布設 06. 鉄筋コンクリート管(B形ソケット)布設 07. リブ付硬質塩化ビニル管布設
03. 機械布設	01. 鉄筋コンクリート管(A形)布設・参考 02. 鉄筋コンクリート管(B形)布設 03. 鉄筋コンクリート管(B形ソケット)布設 04. 鉄筋コンクリート管(C形)布設 05. 鉄筋コンクリート管(NC形)布設 06. 強化プラスチック複合管布設 07. 硬質塩化ビニル管布設 08. 陶管布設
04. 水替工	01. 開削水替工

27. 下水道・マンホール設置工

01. 底部工	01. 底部工 02. モルタル上塗工 03. モルタル工
02. マンホール用型枠工	01. 型枠工 02. 合板円形型枠工 03. マンホール用鋼製型枠工
03. 壁立上がり工	01. 壁立上がり工
04. ブロック据付工	01. ブロック据付工
05. 蓋据付工	01. 蓋据付 02. 調整コンクリートブロック据付 03. 蓋(受枠とも)・調整コンクリートブロック据付
06. 副管取付工	01. 鉄筋コンクリート管取付 02. 陶管取付 03. 硬質塩化ビニル管取付
07. 組立式	01. マンホール設置(組立式) 02. 底部工(組立式)

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

27.下水道・マンホール設置工

07.組立式	03.ブロック据付(組立式)
08.小型マンホール設置工	01.小型マンホール設置工(塩化ビニル製) 02.蓋設置(鋳鉄製防護蓋) 03.小型マンホール設置工(レジンコンクリート製)

28.下水道・ます設置及び取付管布設工

01.ます設置工	01.ます設置(コンクリート製) 02.ます設置(塩化ビニル製) 03.蓋設置(鋳鉄製防護蓋) 04.ます基礎工(人力) 05.ます接続工
02.取付管布設工	01.鉄筋コンクリート管布設 02.陶管布設 03.硬質塩化ビニル管布設
03.支管取付工	01.鉄筋コンクリート管取付 02.陶管取付 03.硬質塩化ビニル管取付 04.強化プラスチック複合管取付 05.リブ付硬質塩化ビニル管取付
04.塩ビ製公共汚水桝設置工	01.塩ビ製公共汚水桝設置工・参考

29.下水道・薬液注入工

01.二重管ストレナ工法	01.薬液注入(单相式) 02.薬液注入(複相式) 03.地上プラント設備据付・解体 04.車上プラント設備据付・解体 05.二重管ストレナ工法(单相式) 06.二重管ストレナ工法(複相式) 07.地上プラント設備移設
02.二重管ダブルハッカー工法	01.削孔 02.削孔設備据付・解体 03.一次注入 04.二次注入 05.注入設備据付・解体 06.二重管ダブルハッカー工法・参考 07.削孔設備移設 08.注入設備移設
03.単管ロッド工法	01.注入 02.注入プラント設備設置・撤去 03.単管ロッド工法 04.薬液注入工(セメント乳剤)・参考 05.薬液注入工(水ガラス系)・参考 06.薬液注入プラント設備設置撤去工・参考
04.高圧噴射注入パイル工法	01.高圧噴射注入パイル工法・参考
05.二重管超高压地盤改良工	01.造成工・参考 02.排泥処理工・参考 03.注入設備の据付・解体及び移設・参考
06.三重管超高压地盤改良工	01.カトホル設置工・参考 02.造成工・参考 03.排泥処理工・参考 04.固化材料・参考 05.注入設備の据付解体及び移設・参考

30.下水道・ウエルポイント工

01.ウエルポイント工	01.ウエルポイント設置・撤去 02.ハグダーライン設置・撤去 03.ウエルポイントポンプ設置・撤去 04.ウエルポイント運転管理 05.ウエルポイント工損料 06.シット装置運転一式
-------------	---

31.下水道・付帯工

01.舗装版破碎工	01.舗装版破碎
-----------	----------

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

31.下水道・付帯工

02.舗装版切断工	01.コンクリート切断 02.アスファルト切断 03.コンクリート・アスファルト切断
-----------	--

32.下水道・立坑工

01.立坑掘削工	01.立坑掘削工 02.小型バックホリ投入搬出工
02.ライナープレート式土留工及び土工	01.ライナープレート式立坑設置工 02.ライナープレート掘削土留工 03.ライナープレート取除き工 04.支保材設置工 05.支保材撤去工 06.グラウト工
03.鋼製ケーシング式土留工及び土工	01.圧入掘削積込み工 02.ケーシング溶接工 03.ケーシング引上げ工 04.ケーシング撤去工 05.底盤コンクリート打設工 06.圧入掘削設備
04.鋼製ケーシング式小型立坑	01.うわ水排水工 02.泥水運搬処理 03.スライム処理工 04.円形覆工板設置工 05.円形覆工板撤去工 06.円形覆工板開閉工

33.下水道・刃口推進工法

01.管推進工(元押し用)	01.管推進工 02.管内掘削工 03.坑内作業工 04.坑外作業工 05.ずり運搬工(積上) 06.ずり運搬工(借上) 07.坑内作業工機械器具損料 08.坑外作業工機械器具損料 09.発生土処分工(積上) 10.発生土処分工(借上) 11.管緊結工 12.クレーン損料
02.管目地工(元押し用)	01.管目地工 02.目地マルチ工(緊結工がない場合)・参考
03.注入工(元押し用)	01.注入工 02.滑材注入工 03.裏込め注入工 04.滑材注入工機械器具損料 05.裏込め注入工機械器具損料
04.仮設備工(元押し用)	01.仮設備工 02.支圧壁工 03.クレーン設備工 04.基礎コンクリート工 05.坑口工 06.推進設備工 07.刃口撤去工 08.鏡切り工
05.水替工	01.推進水替工
06.管推進工(中押し用)	01.管推進工 02.管内掘削工 03.坑内作業工 04.坑外作業工 05.坑内作業工機械器具損料 06.坑外作業工機械器具損料 07.ずり運搬工(積上) 08.ずり運搬工(借上)

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

33.下水道・刃口推進工法

06.管推進工(中押し用)	09.発生土処分工(積上) 10.発生土処分工(借上) 11.管緊結工 12.クレーン損料
07.管目地工(中押し用)	01.管目地工
08.注入工(中押し用)	01.注入工 02.滑材注入工 03.滑材注入工機械器具損料
09.仮設備工(中押し用)	01.仮設備工 02.支圧壁工 03.クレーン設備工 04.基礎コンクリート工 05.坑口工 06.推進設備工 07.刃口撤去工 08.鏡切り工 09.中押し装置設備工 10.中押し装置設備工機械器具損料
10.管推進工	01.管内掘削工 02.坑内作業工 03.坑外作業工 04.裏込め注入工 05.目地マルチ工 06.発生土処分工 07.発生土処分工(借上) 08.クレーン損料
11.仮設備工	01.支圧壁工 02.クレーン設備工 03.基礎コンクリート工 04.発進坑口工 05.推進設備工 06.刃口撤去工 07.鏡切り工 08.中押し装置設備工 09.殻搬出
12.管推進工	01.管内掘削工(元押し 2200-3000mm) 02.管内掘削工(中押し1段,2段 2200-3000mm) 03.管内掘削工(中押し3段,4段 1200-3000mm) 04.坑内作業工(元押し 2200-3000mm) 05.坑内作業工(中押し1段,2段 2200-3000mm) 06.坑内作業工(中押し3段,4段 1200-3000mm) 07.坑外作業工(元押し 2200-3000mm) 08.坑外作業工(中押し1段,2段 2200-3000mm) 09.坑外作業工(中押し3段,4段 1200-3000mm) 10.目地マルチ工(1200-3000mm) 11.滑材注入工(元押し 2200-3000mm) 12.滑材注入工(中押し1段,2段 2200-3000mm) 13.滑材注入工(中押し3段,4段 1200-3000mm) 14.裏込め注入工(元押し 2200-3000mm) 15.裏込め注入工(中押し1段,2段 2200-3000mm) 16.裏込め注入工(中押し3段,4段 1200-3000mm) 17.クレーン損料
13.仮設備工	01.支圧壁工(1200-3000mm) 02.クレーン設備工(1200-3000mm) 03.基礎コンクリート工(1200-3000mm) 04.発進坑口工(1200-3000mm) 05.推進設備工(元押し 2200-3000mm) 06.推進設備工(中押し1段,2段 2200-3000mm) 07.推進設備工(中押し3段,4段 1200-3000mm) 08.刃口撤去工(1200-3000mm) 09.鏡切り工(1200-3000mm) 10.中押し装置設備工(1200-3000mm)

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

34.下水道・仮管推進工法

01.管推進工	01.管推進工 02.仮管推進工 03.鉄筋コンクリート管推進工 04.残土処分工(積上) 05.残土処分工(借上) 06.発生土処分工(積上) 07.発生土処分工(借上) 08.発生土処分工
02.注入工	01.注入工
03.仮設備工	01.仮設備工 02.坑口工 03.鋼材溶接工 04.鋼材切断工 05.立坑基礎工 06.推進設備工 07.先導ヘッド据付・撤去工 08.掘削ヘッド据付・撤去工 09.スクリーコンパ引込工 10.鏡切り工

35.下水道・オーガ掘削推進工法(高耐荷力)

01.管推進工	01.管推進工 02.推進工 03.残土処分工(積上) 04.残土処分工(借上) 05.発生土処分工(積上) 06.発生土処分工(借上) 07.発生土処分工
02.注入工	01.注入工
03.仮設備工	01.仮設備工 02.坑口工 03.立坑基礎工 04.推進設備工 05.先導管据付・撤去工 06.スクリーコンパ類撤去工 07.鏡切り工 08.推進設備据換工

36.下水道・オーガ掘削鋼管推進工法

01.管推進工	01.管推進工 02.推進工 03.オーガ引抜工 04.塩ビ管挿入工 05.中込め注入工 06.残土処分工(積上) 07.残土処分工(借上) 08.発生土処分工(積上) 09.発生土処分工(借上) 10.発生土処分工
02.仮設備工	01.仮設備工 02.坑口工 03.立坑基礎工 04.推進設備工 05.推進設備据換工 06.鏡切り工

37.下水道・アンクルモール工法(参考)

01.管推進工	01.管推進工 02.推進工 03.裏込め注入工 04.目地モルタル工 05.機械器具損料(1) 06.機械器具損料(2)
---------	--

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

37.下水道・アンクルモール工法(参考)

01.管推進工	07.電力料
02.仮設備工	01.仮設備工
	02.支圧壁工
	03.発進坑口工
	04.鋼材溶接工
	05.鋼材切断工
	06.到達坑口工
	07.クレーン設備工
	08.推進用機器据付・撤去工
	09.掘進機発進用受台工
	10.立坑内鋼材設置工
	11.立坑内鋼材撤去工
	12.掘進機引上げ用受台工
	13.掘進機据付工
	14.掘進機回転据付工
	15.掘進機搬出工
	16.発進立坑基礎工
	17.鏡切り工
	18.坑外ずり出し工
	19.通信配線設備工
	20.換気設備工
	21.中押し装置設備工
	22.掘進機立会検査、試運転調整費
	23.掘進機ビット補修費
	24.注入設備工
03.送排泥設備工	01.送排泥設備工
	02.送排泥管設置撤去工
	03.送泥ポンプ据付・撤去工
	04.排泥ポンプ据付・撤去工
	05.中継ポンプ据付・撤去工
	06.計測機器類設置・撤去工
	07.操作制御回線設置・撤去工
	08.機械損料
	09.電力料
04.泥水処理設備工	01.泥水処理設備工
	02.泥水処理装置据付・撤去工
	03.泥水処理装置据付・撤去工(テ'サンドマン)
	04.沈澱槽据付・撤去工
	05.処理設備付帯作業工
	06.残土処分工
	07.残土処分工(借上)
	08.泥水処分工
	09.作泥材(一式)
	10.機械損料
	11.電力料
05.立坑設備工	01.立坑設備工
	02.立坑内仮設階段工
	03.仮設階段設置用材料費
	04.仮設階段設置・撤去工
	05.立坑内仮設作業台工
06.管清掃工	01.管清掃工

38.下水道・高濃度密封式セシルド工法(参考)

01.管推進工	01.管推進工
	02.管緊結工
	03.高濃度推進工
	04.坑内作業工
	05.坑外作業工
	06.泥水管理工
	07.排泥処理工
	08.固化処理工
	09.排泥運搬工
	10.自動固化処理工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

38.下水道・高濃度密封式セシールド工法(参考)

01.管推進工	11.切羽作業工 12.残土処分工 13.積込み工 14.タンクトラック運転費 15.バキューム車運転費 16.裏込注入工 17.目地マルチ工
02.注入工	01.裏込め注入工
03.推進仮設備工	01.仮設備工 02.支圧壁工 03.クレーン設備工 04.基礎コンクリート工 05.発進坑口工 06.到達坑口工 07.中間坑口工 08.推進設備工 09.掘進機据付・撤去工 10.鏡切り工 11.泥水プラント組立・撤去工 12.排泥ユニット組立・撤去工 13.通信配線設備工 14.掘進機現場解体組立工 15.掘進機発進受台工 16.到達受台工 17.排泥貯留槽設置・撤去工 18.管内設備撤去工 19.自動固化処理機組立・撤去工 20.推進用機器据付・撤去工 21.掘進機引き上げ用受台工 22.掘進機通過用受台工 23.掘進機据付工 24.掘進機搬出工 25.掘進機復元工 26.坑外ずり出し工 27.ずり処分工
04.排泥処分工	01.排泥処分工 02.積込工 03.運搬工 04.土捨場敷均し工
05.目地工	01.目地マルチ工
06.機械器具損料	01.機械器具損料
07.推進管材料	01.推進管材料
08.管布設工	01.管布設工
09.推進水替工	01.推進水替工
10.管清掃工	01.管清掃工
11.電力料	01.電力料
90.日進量計算	01.日進量計算

39.下水道・ケム工法(参考)

01.MS-HBM	01.MS-HBM-1500CT(1590) 02.MS-HBM-2000(1590) 03.MS-HBM-2000(1890) 04.MS-HBM-2000(2090) 05.積込・積卸 06.機械回送費(MS-HBM-1500CT) 07.機械回送費(MS-HBM-2000) 08.MS-HBM-1500CP(1590) 09.機械回送費(MS-HBM-1500CP) 10.MS-HBM-2500(2590) 11.MS-HBM-3000(2590) 12.MS-HBM-3000(3090) 13.機械回送費(MS-HBM-2500) 14.機械回送費(MS-HBM-3000)
-----------	---

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

39.下水道・ケム工法(参考)

01.MS-HBM	15.ケーシング運搬費 16.MS-HBM 17.埋設ケーシング 18.機械設置撤去 19.機械待避・再設置工 20.圧入掘削積込工 21.ケーシング溶接工 22.底盤工 23.ケーシング引抜工 24.発生土処分工
02.KCMM-1500MARK	01.誘導管推進工 02.コンクリート管推進工 03.仮設備工 04.発進坑口工 05.到達坑口工 06.既設人孔坑口工 07.推進設備工 08.推進設備据換工 09.先導体据付撤去工 10.鏡切り工 11.インナーケーシング設置工
03.KCMM-1500A DASH	01.管推進工 02.仮設備工 03.発進坑口工 04.到達坑口工 05.既設人孔坑口工 06.推進設備工 07.推進設備据換工 08.先導体据付撤去工 09.先導体据付撤去工(人孔回収) 10.連結管撤去工 11.鏡切り工 12.インナーケーシング設置工
04.KCMM-1500BEAVER 低耐荷力方式	01.管推進工 02.仮設備工 03.発進坑口工 04.到達坑口工 05.既設人孔坑口工 06.推進設備工 07.推進設備据換工 08.先導体据付撤去工 09.先導体据付撤去工(人孔回収) 10.連結管撤去工 11.鏡切り工
05.KCMM-1500BEAVER 高耐荷力方式	01.管推進工 02.仮設備工 03.発進坑口工 04.到達坑口工 05.既設人孔坑口工 06.推進設備工 07.推進設備据換工 08.先導体据付撤去工 09.先導体据付撤去工(人孔回収) 10.連結管撤去工 11.鏡切り工
06.揺動圧入立坑構築機	01.ケーシング 02.機械設置撤去工 03.機械退避・再設置工 04.圧入掘削積込み工 05.ケーシング溶接工 06.底盤工 07.ケーシング引上げ工 08.発生土処分工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

39.下水道・ケム工法(参考)

06.揺動圧入立坑構築機	09.ケーシング撤去工 10.機械回送費(MS-HBM-1500CP) 11.機械回送費(MS-HBM-1500CT) 12.機械回送費(MS-HBM-2000) 13.機械回送費(MS-HBM-2500) 14.機械回送費(MS-HBM-3000) 15.機器積込み・積卸し
07.全周回転圧入(CR型)立坑構築機	01.ケーシング 02.機械設置撤去工 03.機械退避・再設置工 04.圧入掘削積込み工(岩盤以外の圧入掘削) 05.圧入掘削積込み工(岩盤の圧入掘削) 06.ケーシング溶接工 07.底盤工(底盤コンクリート打設の場合) 08.ケーシング引上げ工 09.発生土砂処分工 10.ケーシング撤去工 11.機械回送費(MS-HBM-2000CR) 12.機械回送費(MS-HBM-2500CR) 13.機械回送費(MS-HBM-3000CR) 14.機械回送費(油圧ブレイカユニット) 15.機器積込み・積卸し 16.底盤工(基礎コンクリート打設の場合)
08.CCB-ケム・I-入工法	01.コンクリート製ブロック(CCBブロック) 02.機械設置撤去工 03.機械退避・再設置工 04.ガイドケーシング圧入掘削積込み工 05.コンクリート製ブロック圧入掘削積込み工 06.ブロック接続工 07.底盤工 08.発生土処分工 09.ガイドケーシング撤去工 10.機械回送費(MS-HBM-1500CP) 11.機械回送費(MS-HBM-1500CT) 12.機械回送費(MS-HBM-2000) 13.機械回送費(MS-HBM-2500) 14.機械回送費(MS-HBM-3000) 15.機器積込み・積卸し
09.小型立坑構築工	01.圧入掘削積込み工 02.ケーシング溶接工 03.ケーシング引上げ工 04.ケーシング撤去工 05.底盤コンクリート 06.圧入掘削設備 07.鋼製ケーシング存置 08.仮設ケーシング損料等 09.立坑水替 10.泥水運搬処理 11.円形覆工板 12.機械回送費
10.CR工法(小型立坑構築工)	01.圧入掘削積込み工 02.ケーシング溶接工 03.ケーシング引上げ工 04.ケーシング撤去工 05.底盤コンクリート 06.圧入掘削設備 07.鋼製ケーシング存置 08.仮設ケーシング損料等 09.立坑水替 10.泥水運搬処理 11.円形覆工板 12.機械回送費
11.大口径立坑構築工	01.圧入掘削積込み工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

39.下水道・ケム工法(参考)

11.大口径立坑構築工	02.ケーシング成型工 03.最終ケーシング立向溶接工 04.ケーシング溶接工 05.ケーシング引上げ工 06.ケーシング撤去工 07.底盤コンクリート 08.圧入掘削設備 09.鋼製ケーシング存置 10.仮設ケーシング損料等 11.立坑水替 12.泥水運搬処理 13.機械回送費 14.機械組立解体費
12.CR工法(大口径立坑構築工)	01.圧入掘削積込み工 02.ケーシング成型工 03.最終ケーシング立向溶接工 04.ケーシング溶接工 05.ケーシング引上げ工 06.ケーシング撤去工 07.底盤コンクリート 08.圧入掘削設備 09.鋼製ケーシング存置 10.仮設ケーシング損料等 11.立坑水替 12.泥水運搬処理 13.機械回送費 14.機械組立解体費
13.オール・ケム工法	01.圧入掘削積込み工 02.ケーシング溶接工 03.ケーシング支保 04.ケーシング撤去工 05.底盤コンクリート 06.圧入掘削設備 07.鋼製ケーシング存置 08.仮設ケーシング損料等 09.立坑水替 10.泥水運搬処理 11.機械回送費
14.CCB-ケム・I-入工法	01.ガイドケーシング圧入掘削積込み工 02.ガイドケーシング撤去工 03.コンクリート製ブロック圧入掘削積込み工 04.ブロック接続工 05.底盤コンクリート 06.圧入掘削設備 07.コンクリート製ブロック存置 08.仮設ケーシング損料等 09.立坑水替 10.泥水運搬処理 11.円形覆工板 12.機械回送費
15.ピ-ハ- (低耐荷力方式一工程式)	01.推進工 02.連結管撤去工 03.坑口 04.既設マンホール坑口 05.鏡切り 06.推進設備等設置撤去 07.推進設備等据換え 08.先導体据付撤去
16.ピ-ハ- (低耐荷力方式・圧入方式二工程式)	01.誘導管推進工 02.硬質塩化ビニル管推進工 03.連結管撤去工 04.坑口 05.既設マンホール坑口

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

39.下水道・ケム工法(参考)

16.レ-ハ'- (低耐荷力方式・圧入方式二工程式)	06.鏡切り 07.推進設備等設置撤去 08.推進設備等据換え 09.先導体据付撤去
17.レ-ハ'- ミ(呼径150)(低耐荷力方式・圧入方式二工程式)	01.誘導管推進工 02.硬質塩化ビニル管推進工 03.連結管撤去工 04.坑口 05.既設マンホール坑口 06.鏡切り 07.推進設備等設置撤去 08.推進設備等据換え 09.先導体据付撤去
18.レ-ハ'- (高耐荷力方式一工程式)	01.推進工 02.連結管撤去工 03.坑口 04.既設マンホール坑口 05.鏡切り 06.推進設備等設置撤去 07.推進設備等据換え 08.先導体据付撤去
19.レ-ハ'- (高耐荷力方式・圧入方式二工程式)	01.誘導管推進工 02.鉄筋コンクリート管推進工 03.連結管撤去工 04.坑口 05.既設マンホール坑口 06.鏡切り 07.推進設備等設置撤去 08.推進設備等据換え 09.先導体据付撤去
20.KCMM-1500Mark	01.誘導管推進工 02.コンクリート管推進工 03.発進坑口工 04.到達坑口工 05.既設人孔坑口工 06.推進設備工 07.推進設備据換工 08.先導体据付撤去工 09.鏡切り工 10.インナーケーシング工

40.下水道・アイソモル工法[協会](参考)

01.TP40SCL[推進工]	01.塩ビ管(ヒューム管)推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工(ダンプトラック) 05.発生土処分工(強力吸引車) 06.濁水処理工
02.TP40SCL[推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクレーコンバア類撤去工 08.スクレーコンバア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工 11.濁水処理装置設置・撤去工 12.洗浄濁水処理工
03.TP50S系[推進工(インビ管)]	01.インビ管推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工)

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

40.下水道・アイソメ-ル工法[協会](参考)

03.TP50S系[推進工(エヒ管)]	04.発生土処分工(ダンプトラック) 05.発生土処分工(強力吸引車) 06.濁水処理工
04.TP50S系[推進工(ヒ-ム管)]	01.ヒ-ム管推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工(ダンプトラック) 05.濁水処理工
05.TP50S系[推進準備工(エヒ管)]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクリーコンベア類撤去工 08.スクリーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工
06.TP50S系[推進準備工(ヒ-ム管)]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクリーコンベア類撤去工 08.スクリーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工
07.TP60S[推進工]	01.塩ビ管(ヒ-ム管)推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工(ダンプトラック) 05.発生土処分工(強力吸引車) 06.濁水処理工
08.TP60S[推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクリーコンベア類撤去工 08.スクリーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工
09.TP90S系[推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工
10.TP90S系[推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクリーコンベア類撤去工 08.スクリーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工
11.TP95S[推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工
12.TP95S[推進準備工]	01.坑口工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

40.下水道・アイアンモール工法[協会](参考)

12.TP95S[推進準備工]	02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクリーンポンプ類撤去工 08.スクリーンポンプ類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工
13.TP80[圧密式パイロット管推進工]	01.圧密式パイロット管推進工
14.TP80[推進工・標準型]	01.スクリーン排土式ヒューム管推進工 02.滑材注入工 03.発生土処分工
15.TP80[推進準備工・標準型]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.パイロットヘッド据付・撤去工 05.掘削ヘッド据付・撤去工 06.スクリーンポンプ引込工 07.スクリーンポンプ類清掃工 08.鏡切り工
16.TP80[推進工・分割型]	01.スクリーン排土式ヒューム管推進工
17.TP80[推進準備工・分割型]	01.パイロットヘッド据付・撤去工 02.掘削ヘッド据付・撤去工 03.スクリーンポンプ引込工 04.スクリーンポンプ類清掃工
18.TP125S[推進工]	01.推進工 02.中押推進工 03.目地マルチ工 04.発生土処分工(ダンプトラック) 05.発生土処分工(汚泥吸排車) 06.滑材注入工 07.掘削添加材注入工(注水工) 08.裏込材注入工 09.発生土処分工(強力吸引車)
19.TP125S[推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工(組立・解体撤去) 03.推進設備移設工 04.先導管据付工(一体・分割) 05.先導管撤去工(一体・分割) 06.スクリーンポンプ類撤去工 07.スクリーンポンプ類清掃工 08.鏡切り工 09.中押装置設備工 10.車上設備工
20.TP75SCL[推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工
21.TP75SCL[推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工(組立・解体撤去) 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクリーンポンプ類撤去工 08.スクリーンポンプ類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工
22.TP90S系[岩盤推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

40.下水道・アイソモール工法[協会](参考)

22.TP90S系[岩盤推進工]	05.引き戻し・再推進工 06.スライム対策注水工
23.TP90S系[岩盤推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工(組立・解体撤去) 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクレーコンベア類撤去工 08.スクレーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工 11.カッタ整備工
24.TP95S[岩盤推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工 05.引き戻し・再推進工 06.スライム対策注水工
25.TP95S[岩盤推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工(組立・解体撤去) 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクレーコンベア類撤去工 08.スクレーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工 11.カッタ整備工
26.TP60S[鋼製さや管]	01.推進工(鋼管) 02.塩ビ管挿入工 03.滑材注入工 04.掘削添加材注入工(注水工) 05.中込注入工 06.発生土処分工
27.TP60S[岩盤推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.スライム対策注水工 05.発生土処分工
28.TP60S[岩盤推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクレーコンベア類撤去工 08.スクレーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.カッタ交換・整備工 11.車上設備工
29.TP60S[岩盤鋼製さや管]	01.推進工(鋼管) 02.塩ビ管挿入工 03.滑材注入工 04.掘削添加材注入工(注水工) 05.スライム対策注水工 06.中込注入工 07.発生土処分工
30.TP75SCL[鋼製さや管]	01.推進工 02.塩ビ管挿入工 03.中込注入工 04.滑材注入工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

40.下水道・アイソモール工法[協会](参考)

30.TP75SCL[鋼製さや管]	05.掘削添加材注入工(注水工) 06.発生土処分工
31.TP75SCL[岩盤推進工]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.スライム対策注水工 05.発生土処分工
32.TP75SCL[岩盤推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工(組立・解体撤去) 03.推進設備移設工 04.先導管据付工 05.先導管撤去工(一体回収) 06.先導管撤去工(分割回収) 07.スクレーコンベア類撤去工 08.スクレーコンベア類清掃工 09.鏡切り工 10.車上設備工 11.カッタ交換・整備工
33.TP75SCL[岩盤鋼製さや管]	01.推進工 02.滑材注入工 03.掘削添加材注入工(注水工) 04.発生土処分工
34.TP90S[鋼製さや管]	01.推進工(鋼管) 02.塩ビ管挿入工 03.滑材注入工 04.掘削添加材注入工(注水工) 05.中込注入工 06.発生土処分工
35.TP90S[岩盤鋼製さや管]	01.推進工(鋼管) 02.塩ビ管挿入工 03.滑材注入工 04.掘削添加材注入工(注水工) 05.中込注入工 06.発生土処分工
36.TP95S[鋼製さや管]	01.推進工(鋼管) 02.塩ビ管挿入工 03.滑材注入工 04.掘削添加材注入工(注水工) 05.中込注入工 06.発生土処分工
37.TP95S[岩盤鋼製さや管工]	01.推進工(鋼管) 02.塩ビ管挿入工 03.滑材注入工 04.掘削添加材注入工(注水工) 05.中込注入工 06.発生土処分工
38.TP125S[岩盤推進工]	01.推進工 02.中押推進工 03.目地モルタル工 04.発生土処分工(ダンプトラック) 05.滑材注入工 06.掘削添加材注入工(注水工) 07.スライム対策注入工 08.裏込材注入工 09.発生土処分工(強力吸引車)
39.TP125S[岩盤推進準備工]	01.坑口工 02.推進設備工(組立・解体撤去) 03.推進設備移設工 04.先導管据付工(一体・分割) 05.先導管撤去工(一体・分割) 06.スクレーコンベア類撤去工 07.スクレーコンベア類清掃工 08.鏡切り工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

40.下水道・アイアンモール工法[協会](参考)

39.TP125S[岩盤推進準備工]	09.中押装置設備工 10.車上設備工 11.カット交換・整備工(回収・搬入)
--------------------	---

41.下水道・スリット工法(参考)

01.SR-18型	01.リード管推進工 02.硬質塩化ビニル管推進工 03.発生土処分工 04.坑口工 05.既設マンホール坑口工 06.コア抜き工 07.安全退避設備工 08.推進設備工 09.推進設備据換工(両発進方向転換工) 10.スクリーコンパア類撤去工及び管内清掃工 11.鏡切り工
02.SR-30FT型	01.リード管推進工 02.硬質塩化ビニル管推進工 03.発生土処分工 04.坑口工 05.既設マンホール坑口工 06.コア抜き工 07.安全退避設備工 08.推進設備工 09.推進設備据換工(両発進方向転換工) 10.スクリーコンパア類撤去工及び管内清掃工 11.鏡切り工
03.SR-50型	01.リード管推進工 02.埋設管推進工 03.発生土処分工 04.坑口工 05.既設マンホール坑口工 06.推進設備工 07.推進設備据換工(両発進方向転換工) 08.スクリーコンパア類撤去工及び管内清掃工 09.鏡切り工 10.先頭ヘッド据付撤去工
04.SF-1500型	01.リード管推進工 02.埋設管推進工 03.発生土処分工 04.坑口工 05.既設マンホール坑口工 06.推進設備工 07.推進設備据換工(両発進方向転換工) 08.スクリーコンパア類撤去工及び管内清掃工 09.鏡切り工 10.先頭ヘッド据付撤去工

42.下水道・土圧式推進工法

01.管推進工(元押し用)	01.切羽作業工 02.坑内作業工 03.坑外作業工 04.裏込注入工 05.目地モルタル工 06.発生土処分工 07.機械器具損料及び電力料
02.仮設備工	01.支圧壁工 02.発進坑口工 03.到達坑口工 04.クレーン設備工 05.推進用機器据付撤去工 06.掘進機発進用受台工 07.掘進機引上げ用受台工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

42.下水道・土圧式推進工法

02.仮設備工	08.掘進機据付工 09.掘進機回転据付け工 10.掘進機搬出工 11.発進立坑基礎工 12.鏡切り工 13.殻搬出 14.通信配線設備工 15.換気設備工 16.中押し装置設備工 17.注入設備工
---------	--

43.下水道・小口径管泥水式推進工法

01.管推進工	01.推進工 02.裏込注入工 03.目地モルタル工
02.仮設備工	01.支圧壁工 02.坑口工 03.推進用機器据付撤去工 04.掘進機据付工 05.掘進機搬出工 06.発進立坑基礎工 07.鏡切り工 08.掘進機分割搬出工・参考 09.掘進機組立・整備工・参考 10.推進用機器据換工
03.送排泥設備工	01.送排泥管設置撤去工 02.送泥ホップ据付撤去工 03.排泥ホップ据付撤去工 04.計測機器類設置撤去工 05.機械器具損料(泥水還流設備)
04.泥水処理設備工	01.一次処理機据付撤去工 02.攪拌式水槽据付撤去工 03.粘土槽据付撤去工 04.水槽据付撤去工 05.薬品溶解槽据付撤去工 06.処理設備付帯作業工 07.作泥材
05.ユニット型泥水処理設備工	01.ユニット型泥水処理装置設置撤去工・参考 02.作泥ミキサ-設置撤去工・参考 03.処理設備付帯作業工・参考
06.水替工	01.推進水替工

44.下水道・取付管推進工法

01.特殊ソケット工	01.特殊ソケット工・参考
02.管推進工	01.鞘管削進工・参考 02.残土処分工・参考 03.既設管削孔工・参考 04.塩ビ管挿入工・参考 05.中込めモルタル打設工・参考
03.仮設備工	01.推進設備据付撤去工・参考 02.推進設備移設工・参考

45.下水道・泥濃式推進工法

01.日進量計算	01.日進量計算
02.管推進工	01.切羽作業工 02.坑内作業工 03.坑外作業工 04.泥水管理工・参考 05.裏込め注入工 06.目地モルタル工
03.仮設備工	01.支圧壁工 02.発進坑口工 03.到達坑口工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

45.下水道・泥濃式推進工法

03.仮設備工	04.クレーン設備工 05.推進用機器据付撤去工 06.掘進機発進用受台工 07.掘進機引上げ用受台工 08.掘進機据付工 09.掘進機搬出工 10.発進立坑基礎工 11.鏡切り工 12.殻搬出 13.送泥プラント組立撤去工・参考 14.排泥プラント組立撤去工・参考 15.貯泥槽据付撤去工・参考 16.通信配線設備工 17.換気設備工 18.立坑内仮設階段工 19.掘進機回転据付工 20.注入設備工
04.送排泥設備工	01.高濃度泥水注入設備工 02.吸泥排土設備工 03.排土貯留設置撤去設備工 04.管内設備撤去工
05.水替工	01.推進水替工

46.下水道・泥水式シールド工

01.一次覆工	01.切羽及び坑内作業工 02.坑内作業工 03.坑外作業工 04.泥水処理作業工 05.中央制御管理工 06.セグメント空伏工
02.坑内整備工	01.坑内整備工
03.二次覆工	01.コンクリート打設工(プレサ打設) 02.コンクリート打設工(ポンプ車打設) 03.スチールフォーム調整工 04.コンクリート打設配管設備工
04.水替工	01.シールド水替工
05.立坑工	01.立坑掘削工
06.シールド設備工	01.立坑基礎工 02.発進坑口工(設置) 03.発進坑口工(撤去) 04.支圧壁工 05.立坑内作業床工 06.シールド機発進用受台工(内径1350～2600) 07.シールド機発進用受台工(内径2800～5000)設置 08.シールド機発進用受台工(内径2800～5000)撤去 09.シールド機引上用受台工 10.シールド機据付工 11.シールド機回転据付工 12.シールド機搬出工 13.シールド機解体残置工 14.シールド機仮発進工(内径1350～2800) 15.シールド機仮発進工(内径3000～5000) 16.鏡切工 17.軌条設備工 18.後続台車据付工 19.シールド機発進用受台 20.シールド機仮発進(仮組セグメントと仮支保工併用)
07.坑内設備工	01.配管設備工・給水用 02.配管設備工・排水用(水替用) 03.配管設備工・排水用(坑内整備用) 04.配管設備工・作業用 05.換気設備工 06.通信配線設備工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

46.下水道・泥水式シールド工

07.坑内設備工	07.スチールフォーム設備工
08.立坑設備工	01.立坑内仮設階段工 02.クレーン設置工
09.坑外設備工	01.立坑クレーン設置撤去工 02.仮囲設置撤去工 03.仮囲門扉設置撤去工
10.泥水設備工	01.送排泥管設備 02.送泥ポンプ据付工 03.切羽用ポンプ据付工 04.中継用ポンプ据付工 05.操作盤等据付工 06.制御ケーブル布設工 07.泥水処理設備工(一次処理機) 08.泥水処理設備工(二次処理機) 09.泥水処理設備工(泥水槽) 10.泥水処理設備工(清水槽) 11.泥水処理設備工(中和装置) 12.泥水処理設備工(土砂ホッパ) 13.泥水処理設備工(ベルトコンベヤ) 14.泥水処理設備工(小機器類) 15.作泥剤・作泥処理薬剤費

47.下水道・土圧式シールド工

01.一次覆工	01.切羽及び坑内作業工 02.坑内作業工 03.坑外作業工 04.セグメント空伏工
02.坑内整備工	01.坑内整備工
03.二次覆工	01.コンクリート打設工(プレス打設) 02.コンクリート打設工(ポンプ車打設) 03.スチールフォーム調整工 04.コンクリート打設配管設備工
04.水替工	01.シールド水替工
05.立坑工	01.立坑掘削工
06.シールド設備工	01.立坑基礎 02.発進坑口工(設置) 03.発進坑口工(撤去) 04.支圧壁工 05.立坑内作業床 06.シールド機発進用受台工(内径1350～2600) 07.シールド機発進用受台工(内径2800～5000)設置 08.シールド機発進用受台工(内径2800～5000)撤去 09.シールド機引上用受台工 10.シールド機据付工 11.シールド機回転据付工 12.シールド機搬出工 13.シールド機解体残置工 14.シールド機仮発進工(内径1350～2800) 15.シールド機仮発進工(内径3000～5000) 16.鏡切工 17.軌条設備工 18.後続台車据付工 19.シールド機発進用受台 20.シールド機仮発進(仮組セグメントと仮支保工併用)
07.坑内設備工	01.配管設備工・給水用 02.配管設備工・排水用(水替用) 03.配管設備工・排水用(坑内整備用) 04.配管設備工・作業用 05.換気設備工 06.通信配線設備工 07.スチールフォーム設備工
08.立坑設備工	01.立坑内仮設階段工 02.土砂搬出設備工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

47.下水道・土圧式シールド工

08.立坑設備工	03.クレーン設置工 04.土砂搬出設備設置工
09.坑外設備工	01.立坑クレーン設置撤去工 02.仮囲設置撤去工 03.仮囲門扉設置撤去工

48.下水道・小口径低耐荷力推進工法

01.小口径低耐荷力推進工	01.誘導管推進工・参考 02.硬質塩化ビニル管推進工・参考
02.仮設備工	01.坑口工・参考 02.発進立坑基盤工・参考 03.推進設備工・参考 04.推進設備方向転換工・参考 05.スクレーンパー類撤去工・参考 06.鏡切り工・参考

49.下水道・レビ-モール鋼管削進工法(参考)

01.管削進工	01.さや管削進工 02.残土運搬工 03.滑材注入工 04.既設人孔到達工 05.コア-抜き工 06.特殊取付加工工 07.塩ビ管挿入工 08.中詰注入工
02.仮設備工	01.機械据付・撤去工 02.鏡切り工 03.坑口止水工 04.滑材・中詰注入設備工 05.機械移設工(据換工) 06.滑材・中詰注入設備移設工

50.下水道・レビ-モールレトリガ-工法(参考)

01.管削進工	01.さや管削進工 02.残土運搬工 03.滑材注入工 04.既設人孔到達工 05.コア-抜き工 06.特殊取付加工工 07.塩ビ管挿入工 08.中詰注入工
02.仮設備工	01.機械搬入・搬出工 02.機械据付・撤去工 03.鏡切り工 04.坑口止水工 05.滑材・中詰注入設備工 06.機械移設工(据換工) 07.滑材・中詰注入設備移設工

51.下水道・レビ-モールレビ-モール工法(参考)

01.管推進工	01.誘導管推進工 02.埋設管推進工 03.残土運搬工
02.注入工	01.滑材注入工
03.仮設備工	01.坑口工 02.既設マンホール坑口工 03.推進設備工 04.先導体据付撤去工 05.拡大ヘッド据付撤去工 06.スクレーン撤去工 07.鏡切り工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

52.ロックマン工法[鋼製さや管方式](参考)

01.管推進工	01.推進工 02.塩ビ管挿入工 03.中込め注工 04.裏込め注工 05.機械器具損料
02.仮設備工	01.坑口工 02.発進立坑基礎工 03.推進用機器据付撤去工 04.推進用機器方向転換工 05.推進用機器移設工 06.掘進機据付工 07.掘進機搬出工 08.掘進機人孔搬出工 09.鏡切り工 10.掘進機補修費
03.送排泥設備工	01.送排泥管設置撤去工 02.送泥ホップ据付撤去工 03.排泥ホップ据付撤去工 04.計測機器類設置撤去工 05.機械器具損料
04.泥水処理設備工	01.泥水処理フラット据付撤去工 02.処理設備付帯作業工 03.発生土処分工 04.泥水処分工 05.作泥材 06.機械器具損料
05.管単価	01.鋼管単価(加工費も含む) 02.塩ビ鋼管単価(加工費も含む)

53.ロックマン工法[鋼製さや管方式](参考)

01.管推進工	01.推進工 02.塩ビ管挿入工 03.中込め注工 04.裏込め注工 05.機械器具損料
02.仮設備工	01.支圧壁工(コンクリート製の場合) 02.支圧壁工(鋼製の場合) 03.坑口工 04.発進立坑基礎工 05.推進用機器据付撤去工 06.推進用機器方向転換工 07.推進用機器移設工 08.掘進機据付工 09.掘進機搬出工 10.掘進機人孔搬出工 11.鏡切り工 12.掘進機補修費
03.送排泥設備工	01.送排泥管設置撤去工 02.送泥ホップ据付撤去工 03.排泥ホップ据付撤去工 04.計測機器類設置撤去工 05.機械器具損料
04.泥水処理設備工	01.泥水処理フラット据付撤去工 02.処理設備付帯作業工 03.発生土処分工 04.泥水処分工 05.作泥材 06.機械器具損料
05.管単価	01.鋼管単価(加工費も含む)

54.ロックマン工法[高耐荷力方式](参考)

01.管推進工	01.推進工 02.機械器具損料
---------	---------------------

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

54.ロックマンエース工法[高耐荷力方式](参考)

02.仮設備工	01.坑口工 02.発進立坑基礎工 03.推進用機器据付撤去工 04.推進用機器方向転換工 05.推進用機器移設工 06.掘進機据付工 07.掘進機搬出工 08.掘進機人孔搬出工 09.鏡切り工 10.掘進機補修費
03.送排泥設備工	01.送排泥管設置撤去工 02.送泥ホソブ据付撤去工 03.排泥ホソブ据付撤去工 04.計測機器類設置撤去工 05.機械器具損料
04.泥水処理設備工	01.泥水処理プラント据付撤去工 02.処理設備付帯作業工 03.発生土処分工 04.泥水処分工 05.作泥材 06.機械器具損料

55.ロックマン工法[高耐荷力方式](参考)

01.管推進工	01.推進工 02.機械器具損料
02.仮設備工	01.支圧壁工(コンクリート製の場合) 02.支圧壁工(鋼製の場合) 03.坑口工 04.発進立坑基礎工 05.推進用機器据付撤去工 06.推進用機器方向転換工 07.推進用機器移設工 08.掘進機据付工 09.掘進機搬出工 10.掘進機人孔搬出工 11.鏡切り工 12.掘進機補修費
03.送排泥設備工	01.送排泥管設置撤去工 02.送泥ホソブ据付撤去工 03.排泥ホソブ据付撤去工 04.計測機器類設置撤去工 05.機械器具損料
04.泥水処理設備工	01.泥水処理プラント据付撤去工 02.処理設備付帯作業工 03.発生土処分工 04.泥水処分工 05.作泥材 06.機械器具損料

56.下水道・小口径低耐荷力圧入工工程推進工法

01.推進用硬質塩化ビニル管	01.誘導管推進工 02.硬質塩化ビニル管推進工 03.スクリュコンパ類撤去工
02.仮設備工	01.坑口工 02.鏡切り工 03.推進設備工 04.推進設備据換工
03.水替工	01.推進水替工

57.下水道・小口径管低耐荷力オーガ推進工法

01.推進用硬質塩化ビニル管	01.推進工 02.スクリュコンパ類撤去工
02.仮設備工	01.坑口工

積算基準単価計算一覧表 国土交通省(下水道)

57.下水道・小口径管低耐荷力オ-カ推進工法

02.仮設備工	02.鏡切り工 03.推進設備工 04.先導体据付撤去工 05.推進設備据換工
03.水替工	01.推進水替工

58.下水道・泥水式推進工法

01.管推進工	01.裏込注入工 02.目地バル工 03.切羽坑内作業工 04.坑外作業工
02.仮設備工	01.鏡切り工 02.支圧壁工 03.ク-ン設備工 04.発進坑口工 05.到達坑口工 06.中押し装置設備工 07.坑外コンクリート塊搬出工 08.推進用機器据付撤去工 09.掘進機引上用受台 10.掘進機据付工 11.掘進機回転据付工 12.掘進機搬出工 13.通信配線設備工 14.換気設備工 15.注入設備工
03.送排泥設備工	01.送排泥管設置撤去工 02.送泥ポンプ据付撤去工 03.排泥ポンプ据付撤去工 04.中継ポンプ据付撤去工 05.計測機器類設置撤去工
04.泥水処理設備工	01.一次処理機据付撤去工 02.二次処理機据付撤去工 03.攪拌式水槽据付撤去工 04.粘土槽据付撤去工 05.水槽据付撤去工 06.PAC槽据付撤去工 07.CMC槽据付撤去工 08.アルカリ水中和装置据付撤去工 09.土砂搬出設備据付撤去工 10.処理設備付帯作業工 11.作泥材
05.水替工	01.推進水替工