

土木工事積算基準・標準歩掛

目 次

第 I 編 積算基準

第 1 章 総 則

- ① 適用範囲等…………… I-1-①-1
- ② 本工事費の構成…………… I-1-②-1

第 2 章 工事費の積算

- ① 直接工事費…………… I-2-①-1
- ② 間接工事費…………… I-2-②-1
- ③ 現場発生産品及び支給品運搬* …… I-2-③-1

第 3 章 一般管理費等及び消費税等相当額

- ① 一般管理費等…………… I-3-①-1
- ② 消費税等相当額…………… I-3-②-1

第 4 章 随意契約方式により工事を発注する場合の工事費の調整について

- ① 随意契約方式により工事を発注する場合の直接工事費及び共通仮設費積上げ分の調整について…………… I-4-①-1
- ② 随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費、現場管理費、一般管理費等の調整について…………… I-4-②-1
- ③ 旧基準で積算した工事に改正基準で積算した工事を追加する場合等の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について…………… I-4-③-1

第 5 章 数値基準等

- ① 数量計算基準…………… I-5-①-1
- ② 設計書の数値基準…………… I-5-②-1

第 6 章 建設機械運転労務等

- ① 建設機械運転労務…………… I-6-①-1
- ② 原動機燃料消費量…………… I-6-②-1
- ③ 機械運転単価表…………… I-6-③-1
- ④ 一般事項…………… I-6-④-1

第 7 章 土木請負工事の特許使用料の積算

- ① 土木請負工事の特許使用料の積算について…………… I-7-①-1

第 8 章 時間的制約を受ける公共土木工事の積算

- ① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について…………… I-8-①-1

第 9 章 土木請負工事における現場環境改善費の積算

- ① 土木請負工事における現場環境改善費の積算…………… I-9-①-1

第 10 章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

- ① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算について…………… I-10-①-1

第 11 章 1 日未満で完了する作業の積算

- ① 1 日未満で完了する作業の積算… I-11-①-1

第 12 章 設計変更

- ① 設計変更…………… I-12-①-1

第 13 章 工期の算定

- ① 工期の算定…………… I-13-①-1
- ② 作業日当り標準作業量…………… I-13-②-1
- ③ 市場単価の 1 日当り標準施工量… I-13-③-1

第 II 編 標準歩掛（一般土木）

第 1 章 土 工

- ① 土量変化率等*…………… II-1-①-1
- ② 土工*…………… II-1-②-1
- ③ 作業土工*…………… II-1-③-1
 - ③-1 床掘工*…………… II-1-③-1
 - ③-2 埋戻工*…………… II-1-③-8
- ④ 人力運搬工*…………… II-1-④-1
- ⑤ 安定処理工*…………… II-1-⑤-1

第 2 章 共 通 工

- ① 法面工…………… II-2-①-1
 - ①-1 法面整形工*…………… II-2-①-1
 - ①-2 芝付工*…………… II-2-①-6
 - ①-3 コンクリート法枠工…………… II-2-①-8
 - ①-4 法面施肥工…………… II-2-①-19
 - ①-5 吹付法面とりこわし工* …… II-2-①-21

*は施工パッケージ工種

②	基礎・裏込砕石工*	Ⅱ-2-②-1
③	コンクリートブロック積(張)工*	Ⅱ-2-③-1
④	場所打擁壁工*	Ⅱ-2-④-1
④-1	場所打擁壁工(1)*	Ⅱ-2-④-1
④-2	場所打擁壁工(2)*	Ⅱ-2-④-18
⑤	プレキャスト擁壁工*	Ⅱ-2-⑤-1
⑥	ジオテキスタイル工*	Ⅱ-2-⑥-1
⑧	排水構造物工*	Ⅱ-2-⑧-1
⑧-1	排水構造物工*	Ⅱ-2-⑧-1
⑧-2	排水構造物工(現場打ち水路(本体))*	Ⅱ-2-⑧-28
⑧-3	排水構造物工(現場打ち集水桝・街渠桝(本体))*	Ⅱ-2-⑧-32
⑨	軟弱地盤処理工	Ⅱ-2-⑨-1
⑨-1	サンドマット工*	Ⅱ-2-⑨-1
⑨-2	粉体噴射攪拌工(DJM工法)*	Ⅱ-2-⑨-3
⑨-3	高圧噴射攪拌工	Ⅱ-2-⑨-8
⑨-4	軟弱地盤処理工(ペーパードレーン工)	Ⅱ-2-⑨-21
⑨-5	スラリー攪拌工	Ⅱ-2-⑨-24
⑨-6	中層混合処理工	Ⅱ-2-⑨-34
⑩	アンカー工(ロータリーパーカッション式)*	Ⅱ-2-⑩-1
⑪	構造物とりこわし工*	Ⅱ-2-⑪-1
⑫	コンクリート削孔工*	Ⅱ-2-⑫-1
⑬	ガス切断工	Ⅱ-2-⑬-1
⑭	吸出し防止材設置工*	Ⅱ-2-⑭-1
⑮	目地・止水板設置工*	Ⅱ-2-⑮-1
⑯	かご工*	Ⅱ-2-⑯-1
⑰	管布設工(鑄鉄管, 鋼管布設工)	Ⅱ-2-⑰-1
⑱	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工*	Ⅱ-2-⑱-1
⑲	人工張芝工*	Ⅱ-2-⑲-1
⑳	排水構造物工(溶接金網及び埋設鋼板型枠)	Ⅱ-2-⑳-1
㉑	骨材再生工(自走式)	Ⅱ-2-㉑-1
㉒	現場取卸費*	Ⅱ-2-㉒-1
㉓	函渠工	Ⅱ-2-㉓-1

㉓-1	函渠工(2)*	Ⅱ-2-㉓-1
㉓-2	函渠工(3)大型プレキャストボックスカルバート工	Ⅱ-2-㉓-4
㉔	殻運搬*	Ⅱ-2-㉔-1
㉕	ボーリンググラウト工*	Ⅱ-2-㉕-1

第3章 基礎工

①	鋼管・既製コンクリート杭打工	Ⅱ-3-①-1
①-1	パイルハンマ工	Ⅱ-3-①-1
①-2	中掘工	Ⅱ-3-①-9
①-3	鋼管ソイルセメント杭工	Ⅱ-3-①-17
①-4	回転杭工	Ⅱ-3-①-27
①-5	杭頭処理工	Ⅱ-3-①-33
②	場所打杭工	Ⅱ-3-②-1
②-1	全回転式オールケーシング工	Ⅱ-3-②-1
②-2	リバースサーキュレーション工	Ⅱ-3-②-8
②-3	アースオーガ工, 硬質地盤用アースオーガ工	Ⅱ-3-②-16
②-4	大口径ボーリングマシン工	Ⅱ-3-②-22
②-5	ダウンザホールハンマ工	Ⅱ-3-②-34
③	深礎工	Ⅱ-3-③-1
③-1	深礎工	Ⅱ-3-③-1
③-2	コンクリート工(深礎工)*	Ⅱ-3-③-9
④	ニューマチックケーソン工	Ⅱ-3-④-1
⑤	基礎工(鋼管矢板基礎工)	Ⅱ-3-⑤-1
⑤-1	打撃工法	Ⅱ-3-⑤-1
⑤-2	中掘工法	Ⅱ-3-⑤-19
⑥	ドロップハンマ杭打工	Ⅱ-3-⑥-1
⑦	木杭及び矢板打工(人力, ドロップハンマ工)	Ⅱ-3-⑦-1
⑧	泥水運搬工	Ⅱ-3-⑧-1

第4章 コンクリート工

- ① コンクリート工*……………Ⅱ-4-①-1
- ② 型枠工*……………Ⅱ-4-②-1
- ③ 張りコンクリート工……………Ⅱ-4-③-1

第5章 仮設工

- ① 仮設工……………Ⅱ-5-①-1
- ② 鋼矢板（H形鋼）工……………Ⅱ-5-②-1
 - ②-1 バイプロハンマ工……………Ⅱ-5-②-1
 - ②-2 油圧圧入引抜き工……………Ⅱ-5-②-26
 - ②-3 バイプロハンマ工（軽量鋼矢板打込み引抜き工）……………Ⅱ-5-②-43
 - ②-4 ディーゼルハンマ・プレボーリング工……………Ⅱ-5-②-48
- ③ 矢板工（アースオーガ併用圧入工）……………Ⅱ-5-③-1
- ④ 鋼矢板（H形鋼）工（クレーン引抜き工）……………Ⅱ-5-④-1
- ⑤ 鋼矢板施工法選定（参考）……………Ⅱ-5-⑤-1
 - ⑤-1 鋼矢板打込施工法選定表（参考）……………Ⅱ-5-⑤-1
 - ⑤-2 鋼矢板・H形鋼引抜き施工法選定フロー（参考）……………Ⅱ-5-⑤-4
- ⑥ 仮設材設置撤去工……………Ⅱ-5-⑥-1
- ⑦ 足場支保工……………Ⅱ-5-⑦-1
 - ⑦-1 足場工……………Ⅱ-5-⑦-1
 - ⑦-2 支保工……………Ⅱ-5-⑦-4
- ⑧ 締切排水工……………Ⅱ-5-⑧-1
- ⑨ ウェルポイント工……………Ⅱ-5-⑨-1
- ⑩ 土のう工……………Ⅱ-5-⑩-1
 - ⑩-1 土のう工……………Ⅱ-5-⑩-1
 - ⑩-2 大型土のう工……………Ⅱ-5-⑩-3
 - ⑩-3 仮設防護柵工（切土及び発破防護柵工）……………Ⅱ-5-⑩-9
- ⑪ 仮橋・仮栈橋工……………Ⅱ-5-⑪-1
- ⑫ 汚濁防止フェンス工……………Ⅱ-5-⑫-1
- ⑬ 仮囲い設置・撤去工……………Ⅱ-5-⑬-1
- ⑭ 濁水処理工（一般土木工事）……………Ⅱ-5-⑭-1
- ⑮ 敷鉄板設置・撤去工……………Ⅱ-5-⑮-1
- ⑯ 雪寒仮囲い工……………Ⅱ-5-⑯-1
- ⑰ 防塵処理工……………Ⅱ-5-⑰-1
- ⑱ 仮設電力設備工……………Ⅱ-5-⑱-1
- ⑲ 交通誘導警備員……………Ⅱ-5-⑲-1

第6章 舗装工

- ① 路盤工*……………Ⅱ-6-①-1
- ② アスファルト舗装工*……………Ⅱ-6-②-1
- ③ 排水性舗装工*……………Ⅱ-6-③-1
 - ③-1 排水性アスファルト舗装工*……………Ⅱ-6-③-1
 - ③-2 透水性アスファルト舗装工*……………Ⅱ-6-③-4
- ④ グラスアスファルト舗装工……………Ⅱ-6-④-1
- ⑤ コンクリート舗装工……………Ⅱ-6-⑤-1
- ⑥ 透水性樹脂コンクリート工……………Ⅱ-6-⑥-1

第7章 附属施設

- ① 防護柵設置工*……………Ⅱ-7-①-1
 - ①-1 立入り防止柵工*……………Ⅱ-7-①-1
 - ①-2 車止めポスト設置工*……………Ⅱ-7-①-8
- ② 路側工*……………Ⅱ-7-②-1
 - ②-1 路側工（据付け）*……………Ⅱ-7-②-1
 - ②-2 路側工（取外し）*……………Ⅱ-7-②-6
- ③ 特殊ブロック設置工*……………Ⅱ-7-③-1

第8章 道路維持修繕工

- ① 路面切削工*……………Ⅱ-8-①-1
- ② 舗装版破砕工*……………Ⅱ-8-②-1
- ③ 舗装版切断工*……………Ⅱ-8-③-1
- ④ アスファルト舗装版削孔工……………Ⅱ-8-④-1

第9章 公園植栽工

- ① 公園植栽工……………Ⅱ-9-①-1

第10章 土木工事標準単価

- ① 区画線工……………Ⅱ-10-①-1
- ② 高視認性区画線工……………Ⅱ-10-②-1
- ③ 構造物とりこわし工……………Ⅱ-10-③-1
- ④ コンクリートブロック積工……………Ⅱ-10-④-1
- ⑤ 排水構造物工……………Ⅱ-10-⑤-1

第11章 市場単価

- ① 鉄筋工……………Ⅱ-11-①-1
 - ①-1 鉄筋工（太径鉄筋含む）……………Ⅱ-11-①-1
 - ①-2 鉄筋工（ガス圧接工）……………Ⅱ-11-①-8
- ② インターロッキングブロック工……………Ⅱ-11-②-1
- ③ 防護柵設置工（ガードレール）……………Ⅱ-11-③-1
- ④ 防護柵設置工（ガードパイプ）……………Ⅱ-11-④-1
- ⑤ 防護柵設置工（横断・転落防止柵）……………Ⅱ-11-⑤-1
- ⑥ 法面工……………Ⅱ-11-⑥-1

⑥-1	法面工	II-11-⑥-1
⑥-2	吹付枠工	II-11-⑥-11
⑦	道路植栽工	II-11-⑦-1
⑧	薄層カラー舗装工	II-11-⑧-1
⑨	道路標識設置工	II-11-⑨-1
⑩	公園植栽工	II-11-⑩-1
⑪	軟弱地盤処理工	II-11-⑪-1
⑫	グルーピング工	II-11-⑫-1
⑬	鉄筋挿入工（ロックボルト工）	II-11-⑬-1
⑭	コンクリート表面処理工 （ウォータージェット工）	II-11-⑭-1
⑮	単価表	II-11-⑮-1

第12章 参考資料

①	建設用仮設材賃料積算基準	II-12-①-1
③	ウエルポイント施工機械器具損料 算定表について	II-12-③-1
④	建設機械等賃料積算基準に ついて	II-12-④-1
⑤	建設機械等賃料積算基準の運用に ついて	II-12-⑤-1
⑥	建設機械等賃料積算基準の扱いに ついて	II-12-⑥-1

第Ⅲ編 標準歩掛（下水道）

第1章 管路施設（開削）

1.	本工事費内訳	III-1-1
2.	代価関係表	III-1-2
A-1	内径 mm管布設工	III-1-3
B-1-1	土工	III-1-3
B-1-2	土留工	III-1-15
B-1-3	管布設工	III-1-39
B-1-4	開削水替工	III-1-50
A-2-1	第 号マンホール設置工	III-1-52
B-2-1	底部工	III-1-56
B-2-2	壁立上り工（平均コン クリート壁高 m）	III-1-59
B-2-3	ブロック据付工（斜壁，直 壁等又はスラブの作業）	III-1-59

B-2-4	蓋（受枠とも）及び調整 コンクリートブロック 据付工	III-1-59
B-2-5	外副管取付工	III-1-60
B-2-6	内副管取付工	III-1-61
A-2-2	号マンホール設置工 （組立式）	III-1-62
B-2-6	底部工（組立式）	III-1-62
A-2-3	小型マンホール工 （塩化ビニル製）	III-1-63
A-2-4	小型マンホール工（レジン コンクリート製）	III-1-63
B-2-10	小型マンホール設置工（レジン コンクリート製）	III-1-64
A-3	まず設置工及び取付管布設工	III-1-65
B-3-1	まず設置工 （コンクリート製）	III-1-65
A-4	薬液注入工	III-1-67
A-4-1	二重管ストレーナ薬液注 入工（〇〇形）	III-1-80
B-4-1	二重管ストレーナ工法（2本 セット，4本セット）	III-1-80
B-4-2	注入設備据付・解体1現場 当り単価表（地上）	III-1-81
B-4-3	注入設備移設（地上）	III-1-81
B-4-4	注入設備据付・解体1現場 当り単価表（車上）	III-1-81
B-4-5	排水汚泥土処理	III-1-82
A-4-2	二重管ダブルパッカー薬 液注入工	III-1-83
B-4-6	二重管ダブルパッカー工 法削孔1本当り単価表	III-1-83
B-4-7	二重管ダブルパッカー工 法一次注入	III-1-84
B-4-8	二重管ダブルパッカー工 法二次注入	III-1-84
A-5	鋼製ケーシング式小型立坑	III-1-86
A-8	立坑工（〇〇立坑）	III-1-88
B-68	鋼製ケーシング式土留工及び 土工	III-1-88

第2章 管路施設（推進工法）

I	推進工法の構成	III-2-1
---	---------	---------

II 刃口推進工法	III-2-7	B-81 推進用鉄筋コンクリート管 (泥濃)	III-2-107
A-10 円形管推進工 (元押し用, 中押し用)	III-2-11	X 小口径管泥水式推進工法	III-2-121
B-11 管推進工	III-2-11	A-90 小口径管泥水式推進工法	III-2-126
B-12 仮設備工	III-2-15	B-91 管推進工	III-2-126
III 鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング) 推進工法	III-2-21	B-92 仮設備工	III-2-131
A-140 円形管推進工	III-2-25	XI 小口径管泥土圧推進工法	III-2-139
B-141 管推進工	III-2-25	A-120 小口径管泥土圧推進工	III-2-143
B-142 仮設備工 (小口径)	III-2-28	B-121 管推進工	III-2-143
IV 取付管ボーリング (一重ケーシング) 推進工法	III-2-31	B-122 注入工	III-2-145
A-150 円形管推進工	III-2-36	B-123 仮設備工	III-2-147
B-151 管推進工	III-2-36	XII 小口径推進・中大口径推進 (共通)	III-2-151
B-152 仮設備工 (小口径)	III-2-40	B-95 送・排泥設備工	III-2-153
V 低耐荷力圧入二工程推進工法	III-2-43	B-96 泥水処理設備工	III-2-174
A-50 低耐荷力圧入二工程推進工	III-2-47	B-97 推進水替	III-2-183
B-51 推進工法用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力圧入二工程)	III-2-47	XIII 立坑掘削工	III-2-185
B-52 仮設備工 (小口径)	III-2-49	B-100 立坑掘削工	III-2-187
VI 低耐荷力オーガ推進工法	III-2-53	XIV ライナープレート式立坑設置工	III-2-189
A-60 低耐荷力オーガ推進工	III-2-57	第3章 管路施設 (シールド工法)	
B-61 推進工法用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力オーガ)	III-2-57	A-7 管きょ工 ○○式シールド工法 (仕上がり内径○○mm)	III-3-1
B-62 仮設備工 (小口径)	III-2-58	B-37 一次覆工	III-3-3
VII 低耐荷力泥土圧推進工法	III-2-61	C-126 覆工セグメント	III-3-5
A-130 低耐荷力泥土圧推進工	III-2-65	C-127 機械器具損料	III-3-9
B-131 推進工法用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力泥土圧)	III-2-65	C-128 空伏セグメント	III-3-28
B-132 仮設備工 (小口径)	III-2-67	B-38 二次覆工	III-3-29
VIII 泥水式推進工法	III-2-71	C-129 覆工コンクリート	III-3-30
A-70 泥水式推進工 (元押し用, 中押し用) (径 mm)	III-2-75	B-39 坑内整備工	III-3-44
B-71-1 管推進工 (泥水式 元押し用)	III-2-76	C-130 坑内整備	III-3-45
B-71-2 管推進工 (泥水式 中押し用)	III-2-83	B-40 仮設備工 (シールド)	III-3-49
B-72-1 仮設備工 (元押し用)	III-2-92	C-131 立坑基礎	III-3-49
B-72-2 仮設備工 (中押し用)	III-2-101	C-132 発進坑口	III-3-49
B-75 注入設備工	III-2-103	C-133 支圧壁	III-3-52
IX 泥濃式推進工法	III-2-105	C-134 立坑内作業床	III-3-54
A-80 泥濃推進工	III-2-107	C-135 シールド機発進用受台	III-3-55
		C-136 シールド機引上用受台	III-3-56
		C-137 シールド機据付	III-3-57
		C-138 シールド機回転据付	III-3-61
		C-139 シールド機搬出	III-3-62
		C-140 シールド機解体残置	III-3-64

C-141	シールド機仮発進（仮組セ グメントと仮支保工併用）	…Ⅲ-3-66	C-2100	更生材料 （反転・形成工法）	…Ⅲ-4-23
C-142	後続台車設備	…Ⅲ-3-68	C-2101	反転・形成	…Ⅲ-4-24
C-143	鏡切り	…Ⅲ-3-70	C-2102	仕上	…Ⅲ-4-28
C-144	軌条設備	…Ⅲ-3-71	C-2103	仮設備	…Ⅲ-4-32
B-41	坑内設備工	…Ⅲ-3-73	B-220	換気工	…Ⅲ-4-34
C-145	配管設備	…Ⅲ-3-73	C-2200	換気設備	…Ⅲ-4-34
C-146	換気設備	…Ⅲ-3-75	B-230	管きよ更生水替工	…Ⅲ-4-35
C-147	通信配線設備	…Ⅲ-3-76	C-2300	反転・形成用水替	…Ⅲ-4-35
C-148	スチールフォーム設備	…Ⅲ-3-77	第5章 管路施設（市場単価）		
B-42	立坑設備工	…Ⅲ-3-78	①	硬質塩化ビニル管設置工	…Ⅲ-5-1
C-149	立坑クレーン設備	…Ⅲ-3-78	②	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	…Ⅲ-5-3
C-150	土砂搬出設備 （泥土圧式シールド）	…Ⅲ-3-79	③	砂基礎工	…Ⅲ-5-5
C-151	立坑内仮設階段	…Ⅲ-3-80	④	砕石基礎工	…Ⅲ-5-7
B-43	坑外設備工	…Ⅲ-3-82	⑤	組立マンホール設置工	…Ⅲ-5-9
C-153	仮囲い門扉	…Ⅲ-3-82	⑥	小型マンホール工（塩化ビニル 製）	…Ⅲ-5-12
C-503	裏込注入設備	…Ⅲ-3-82	⑦	取付管およびます（塩化ビニル 製）工	…Ⅲ-5-15
C-504	添加材注入設備	…Ⅲ-3-83	⑧	単価表	…Ⅲ-5-19
B-44	泥水設備工 （泥水式シールド）	…Ⅲ-3-84	第6章 ポンプ場・処理場施設		
C-154	送・排泥管設備	…Ⅲ-3-84	A-1	基礎工	…Ⅲ-6-2
C-155	送・排泥ポンプ設備	…Ⅲ-3-87	A-2	躯体工	…Ⅲ-6-2
C-156	中央監視計装設備	…Ⅲ-3-89	B-2-1	金ごて仕上げ工	…Ⅲ-6-2
C-157	泥水処理設備	…Ⅲ-3-91	B-2-2	モルタル上塗り工（配合 1：2，厚さ20mm）	…Ⅲ-6-3
B-45	シールド水替工	…Ⅲ-3-98	B-2-3	防水モルタル上塗り工 （配合1：2，厚さ20mm）	…Ⅲ-6-3
C-158	シールド用水替	…Ⅲ-3-98	B-2-4	伸縮継手工（躯体目地， Exp. J部）	…Ⅲ-6-4
第4章 管路施設（管きよ更生工）			A-5	コンクリート構造物補修工	…Ⅲ-6-5
1.	本工事費内訳	…Ⅲ-4-1	B-5-1	劣化部除去工	…Ⅲ-6-5
A-20	管きよ更生工 （既設管径○○mm）	…Ⅲ-4-4	B-5-2	鉄筋処理工	…Ⅲ-6-8
B-200	管きよ内面被覆工 （製管工法）	…Ⅲ-4-4	B-5-3	断面修復工	…Ⅲ-6-9
C-2000	更生材料	…Ⅲ-4-6	第7章 参考資料		
C-2001	製管	…Ⅲ-4-7	○	管路施設（開削）	…Ⅲ-7-1
C-2002	裏込め	…Ⅲ-4-10		二重管ストレーナ工法	…Ⅲ-7-3
C-2003	仕上	…Ⅲ-4-14		注入率	…Ⅲ-7-4
C-2004	仮設備	…Ⅲ-4-16		二重管ダブルパッカー工法の グラウト配合	…Ⅲ-7-5
C-2005	機械器具損料	…Ⅲ-4-20			
B-210	管きよ内面被覆工 （反転・形成工法）	…Ⅲ-4-21			

マンホール内ポンプ設備工	Ⅲ-7-6
○管路施設（推進工法）	Ⅲ-7-19
管緊結工	Ⅲ-7-21
管緊結工歩掛表（元押し）	Ⅲ-7-21
管緊結工歩掛表（中押し1段設置）	Ⅲ-7-22
管緊結工歩掛表（中押し2段設置）	Ⅲ-7-22
滑材配合表	Ⅲ-7-22
裏込材配合表	Ⅲ-7-23
支圧壁寸法表（刃口推進工）	Ⅲ-7-23
支圧壁寸法表（泥水式推進工）	Ⅲ-7-23
支圧壁寸法表（泥濃式推進工）	Ⅲ-7-24
立坑寸法表（泥水式推進工法）	Ⅲ-7-24
立坑寸法表（泥濃式推進工法）	Ⅲ-7-24
泥水式推進工法における送排泥流量， 送排泥流速及び管内摩擦抵抗値	Ⅲ-7-25
刃口推進工事用機械器具損料表	Ⅲ-7-29
泥水式推進工事用機械器具損料表	Ⅲ-7-36
泥濃式推進工事用機械器具損料表	Ⅲ-7-43
物質収支計算条件	Ⅲ-7-46
物質収支計算	Ⅲ-7-47
小口径管泥水式推進工事用 機械器具損料表	Ⅲ-7-53
物質収支計算条件（小口径管泥水式推 進工法）	Ⅲ-7-57
○管路施設（シールド工法）	Ⅲ-7-59
セグメント幅1.2m使用の日進量	Ⅲ-7-61
シールド工事用機械器具損料表	Ⅲ-7-62
防音壁工の積算要領	Ⅲ-7-65
防音パネル工	Ⅲ-7-65
○土圧式推進工法	Ⅲ-7-67
B-31 土圧式推進工	Ⅲ-7-69
B-34 仮設備工（泥水・土圧）	Ⅲ-7-77
B-35 通信・換気設備工	Ⅲ-7-92
B-36 注入設備工	Ⅲ-7-94
○管路施設（管きよ更生工）	Ⅲ-7-97
製管工法	Ⅲ-7-99
管きよ更生工用機械器具損料表	Ⅲ-7-99
標準機械設備1時間当り燃料 消費量及び1日当り運転時間(参考)	Ⅲ-7-102