

下水道工事積算体系表

令和7年12月基準

赤字:改定箇所

横浜市下水道河川局

目 次

【積算体系資料】

・ 開削積算体系	1
・ 小口径推進積算体系	12
・ 中大口径推進積算体系	14
・ シールド工法積算体系	16
・ 立坑積算体系	18

【別紙】

・ 埋戻工の考え方	21
・ 路面覆工材料重量算出表	25

※ 表中「標準歩掛表」、「ページ」欄にある「青本」、「維持管理」、「積算要領」、「実務必携」は以下のとおりです。

- ・ 「青本」 : 土木工事標準積算基準書(土木工事編) 令和7年7月 横浜市
- ・ 「緑本」 : 土木工事標準積算基準書(計画・調査編) 令和7年7月 横浜市
- ・ 「維持管理」 : 下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 2020年版 (公社)日本下水道協会
※正誤表(令和7年8月19日追加修正)は未対応です。
- ・ 「積算要領」 : 下水道用設計積算要領 (公社)日本下水道協会
管路施設(開削工法)編 2015年版
管路施設(管きょ更生工法)編 2012年版
管路施設(推進工法)編 2014年版
- ・ 「推進積算要領」 :
小口径管推進工法高耐荷力管推進工法編 (公社)日本推進技術協会 2022年改訂版
- ・ 「実務必携」 : 水道事業実務必携 令和7改定版 全国簡易水道協議会

上記表記がないものは、「下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路」(以下、白本)です。

※ この体系表は、下水道用設計標準歩掛表の積算体系表をもとに参考資料として作成したものであり、適用区分、内容等を十分に確認して使用してください。
なお、レベル6以下に記載の事項は、「積算要素(レベル6)」に記載の歩掛の内訳のうち、横浜市下水道河川局が独自に設定した部分についてのみ示したものです。

※ 「D40～」、「D4K～」で始まる施工単価コードは横浜市下水道河川局が独自に設定した施工単価であり、施工単価名称の下に[BH排出ガス対策型(第2次基準値)]と記載のあるものについては、白本に準拠せずバックホウ排出ガス対策型基準値を第2次基準値としております。

※ 「下水道工事積算体系表」と「設計図書」及び「参考資料(基準単価表、機械単価表、個別登録単価一覧表、入力条件一覧表 等)」と異なる場合は、「設計図書」及び「参考資料」で積算してください。

間削積算体系												
費目 (Ⅰ-Ⅰ)	工種 (Ⅰ-Ⅱ)	種別 (Ⅰ-Ⅲ)	細別 (Ⅰ-Ⅳ)	規格 (Ⅰ-Ⅴ)	積算要素 (Ⅰ-Ⅵ)							
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ	施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ
管路(分合流別)												
管きょ工(分合流別)(管種・管径××mm)												
管路土工												
管路掘削			機械掘削工(小型ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10020	m3	D-1-1	P17					
			機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10030	m3	D-1-2	P17					
管路埋戻(発生土)			人力掘削普通土(H=2.0m以下)	D40AA01510	m3				床掘り	GB210030	m3	青本
			機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10120	m3	D-2-2	P21					
			機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10130	m3	D-2-3	P22					
			人力投入埋戻工	D40AA02201	m3	D-2-1	P21					
			埋戻発生土運搬工 機械掘削	D40AA02350	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み 積込(Ⅱ-2) 〔BH0.8m3による、仮置き場積込、以下同じ〕 埋戻発生土運搬工(2t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕2t積級 諸雑費(まるめ)	D6D10160 GB210020 D40AA02310 D6D10190 ZS3000004	m3 m3 m3 日式 式	E-3-2 青本 別紙参照 P25
			埋戻発生土運搬工 機械掘削	D40AA02310	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み 積込(Ⅱ-2) 埋戻発生土運搬工(2t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕2t積級 諸雑費(まるめ)	D6D10160 GB210020 D40AA023120 D6D10190 ZS3000004	m3 m3 m3 日式 式	E-3-2 青本 別紙参照 P25
			埋戻発生土運搬工 機械掘削	D40AA02320	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み 積込(Ⅱ-2) 埋戻発生土運搬工(4t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕4t積級 諸雑費(まるめ)	D6D10160 GB210020 D40AA023210 D6D10180 ZS3000004	m3 m3 m3 日式 式	E-3-2 青本 別紙参照 P25
			埋戻発生土運搬工 機械掘削	D40AA02330	m3				発生土運搬工(10t積級)機械積込み 積込(Ⅱ-2) 土砂等運搬	D6D10150 GB210020 CB210110	m3 m3 m3	E-3-1 青本 青本
			埋戻発生土運搬工 機械掘削	D40AA02340	m3				発生土運搬工(10t積級)機械積込み 積込(Ⅱ-2) 土砂等運搬	D6D10150 GB210020 CB210110	m3 m3 m3	E-3-1 青本 青本
			埋戻発生土運搬工 人力掘削	D40AA02370	m3				土砂等運搬 積込(Ⅱ-2) 埋戻発生土運搬工(2t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕2t積級 諸雑費(まるめ)	CB210110 GB210020 D40AA023120 D6D10190 ZS3000004	m3 m3 m3 日式 式	青本 青本 別紙参照 P25
管路埋戻(山砂)			機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10120	m3	D-2-2	P21					
			機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10130	m3	D-2-3	P22					
管路埋戻(改良土)			人力投入埋戻工	D40AA02201	m3	D-2-1	P21					
			機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10120	m3	D-2-2	P21		〔改良土使用量1m3あたり1.31m3とする。〕			
			機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾙ) 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD10130	m3	D-2-3	P22		〔改良土使用量1m3あたり1.31m3とする。〕			
			人力投入埋戻工	D40AA02201	m3	D-2-1	P21		〔改良土使用量1m3あたり1.31m3とする。〕			
			改良発生土一次運搬工(仮置)2t BH0.08m3	D40AA05350	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25
			改良発生土一次運搬工(仮置)2t BH0.13m3	D40AA05310	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25
			改良発生土一次運搬工(仮置)4t BH0.28m3	D40AA05320	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25
			改良発生土一次運搬工(仮置)10t BH0.45m3	D40AA05330	m3				発生土運搬工(10t積級)機械積込み	D6D10150	m3	E-3-1 P25
			改良発生土一次運搬工(仮置)10t BH0.80m3	D40AA05340	m3				発生土運搬工(10t積級)機械積込み	D6D10150	m3	E-3-1 P25
			改良発生土一次運搬工(仮置)2t 人力	D40AA05370	m3				土砂等運搬	CB210110	m3	青本
			発生土・改良土運搬工(仮置場やﾌﾗｯﾄ)10t	D40AA05380	m3				積込(Ⅱ-2) 土砂等運搬 有料道路利用料(往復)	CB210020 CB210110 D40XA01100	m3 m3 m3	青本 青本 (必要に応じて計上)
			改良発生土直接運搬工 2t BH0.08m3	D40AA05450	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25
			改良発生土直接運搬工 2t BH0.13m3	D40AA05410	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25
			改良発生土直接運搬工 4t BH0.28m3	D40AA05420	m3				発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25
			改良発生土直接運搬工(管路)10t BH0.45m3	D40AA05430	m3				発生土運搬工(10t積級)機械積込み	D6D10150	m3	E-3-1 P25
			改良発生土直接運搬工(管路)10t BH0.80m3	D40AA05440	m3				発生土運搬工(10t積級)機械積込み 有料道路利用料(往復)	D6D10150 D40XA01100	m3 m3	E-3-1 (必要に応じて計上) P25
			改良発生土直接運搬工 2t 人力掘削	D40AA05470	m3				土砂等運搬	CB210110	m3	青本
			改良土(購入)運搬工 10t車ﾌﾗﾝﾄ～仮置場	D40AA05510	m3				土砂等運搬 有料道路利用料(往復)	CB210110 D40XA01100	m3 m3	青本 (必要に応じて計上)
			埋め戻し土が不足した場合計上す 改良土二次運搬工(一般土工)2t車(積込含む)	D40AA05530	m3				積込(Ⅱ-2) 改良土運搬工(2t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕2t積級 諸雑費(まるめ)	CB210020 D40AA055310 D6D10190 ZS3000004	m3 m3 日式 式	別紙参照 青本 P25
			改良土二次運搬工(一般土工)4t車(積込含む)	D40AA05540	m3				積込(Ⅱ-2) 改良土運搬工(4t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕4t積級 諸雑費(まるめ)	CB210020 D40AA055420 D6D10180 ZS3000004	m3 m3 日式 式	別紙参照 青本 P25
			改良土二次運搬工(一般土工)10t車(積込含む)	D40AA05550	m3				積込(Ⅱ-2) 改良土運搬工(10t積級)機械積込み 土砂等運搬	CB210020 CB210110	m3 m3	青本 青本
			改良土直接運搬工(一般土工)2t	D40AA05630	m3				改良土運搬工 (2t積)仮置き～現場 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ〔ｵﾝﾎｰﾄﾞﾃﾞｲﾍﾞﾙ〕2t積級 諸雑費(まるめ)	D40AA055310 D6D10190 ZS3000004	m3 日式 式	別紙参照 P25

間削積算体系														
費目 (Ⅰ～Ⅲ)	工種 (Ⅰ～Ⅲ)	種別 (Ⅰ～Ⅲ)	細別 (Ⅰ～Ⅳ)	規格 (Ⅰ～Ⅴ)	積算要素 (Ⅰ～Ⅵ)									
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ	施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		
					改良土直接運搬工(一般土)4t	D40AA05640	m3			改良土運搬工(4t積)仮置き～現場 ダンプトラック(ワンロード)にて4t積級 諸雑費(まるめ)	D40AA05640 D6D10180 ZS3000004	m3 日 式	別紙参照 P25	
					改良土直接運搬工(一般土)10t	D40AA05650	m3			土砂等運搬 有料道路利用料(往復)	C8210110 D40XA01100	m3 m3	青本 (必要に応じて計上)	
		発生土処理			残土一次運搬工(管路・普通土)2t BH0.08m3	D40AA06350	m3			発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積 込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25	
					残土一次運搬工(管路・普通土)2t BH0.13m3	D40AA06310	m3			発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積 込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25	
					残土一次運搬工(管路・普通土)4t BH0.28m3	D40AA06320	m3			発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積 込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25	
					残土一次運搬工(管路・普通土)10t BH0.45m3	D40AA06330	m3			発生土運搬工(10t積級)機械積込み	D6D10150	m3	E-3-1 P25	
					残土一次運搬工(管路・普通土)10t BH0.80m3	D40AA06340	m3			発生土運搬工(10t積級)機械積込み	D6D10150	m3	E-3-1 P25	
					残土一次運搬工 2t人力掘削・普通土	D40AA06370	m3			土砂等運搬	C8210110	m3	青本	
					残土二次運搬工(普通土・積込含)	D40AA06380	m3			積込(4-2) 土砂等運搬 有料道路利用料(往復)	C8210020 C8210110 D40XA01100	m3 m3 m3	青本 青本 (必要に応じて計上)	
					残土直接運搬工(管路・普通土)2t BH0.08m3	D40AA06450	m3			発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積 込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25	
					残土直接運搬工(管路・普通土)2t BH0.13m3	D40AA06410	m3			発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積 込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25	
					残土直接運搬工(管路・普通土)4t BH0.28m3	D40AA06420	m3			発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積 込み	D6D10160	m3	E-3-2 P25	
					残土直接運搬工(管路・普通土)10t BH0.45m3	D40AA06430	m3			発生土運搬工(10t積級)機械積込み 有料道路利用料(往復)	D6D10150 D40XA01100	m3 m3	E-3-1 (必要に応じて計上) P25	
					残土直接運搬工(管路・普通土)10t BH0.80m3	D40AA06440	m3			発生土運搬工(10t積級)機械積込み 有料道路利用料(往復)	D6D10150 D40XA01100	m3 m3	E-3-1 (必要に応じて計上) P25	
					残土直接運搬工 2t 人力掘削・普通土	D40AA06470	m3			土砂等運搬	C8210110	m3	青本	
					残土一次運搬工(管路・軟岩)2t BH0.08m3	D40AA06750	m3			発生土運搬工(4t積・2t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067120	m3	E-3-2 P25	
					残土一次運搬工(管路・軟岩)2t BH0.13m3	D40AA06710	m3			発生土運搬工(4t積・2t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067120	m3	E-3-2 P25	
					残土一次運搬工(管路・軟岩)4t BH0.28m3	D40AA06720	m3			発生土運搬工(4t積・2t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067120	m3	E-3-2 P25	
					残土一次運搬工(管路・軟岩)10t BH0.45m3	D40AA06730	m3			発生土運搬工(10t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067310	m3	E-3-1 P25	
					残土一次運搬工(管路・軟岩)10t BH0.80m3	D40AA06740	m3			発生土運搬工(10t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067310	m3	E-3-1 P25	
					残土二次運搬工(一般土・軟岩積込 含む)10t	D40AA06780	m3			積込(4-2) 土砂等運搬 有料道路利用料(往復)	C8210020 C8210110 D40XA01100	m3 m3 m3	青本 青本 (必要に応じて計上)	
					残土直接運搬工(管路・軟岩)2t BH0.08m3	D40AA06850	m3			発生土運搬工(4t積・2t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067120	m3	E-3-2 P25	
					残土直接運搬工(管路・軟岩)2t BH0.13m3	D40AA06810	m3			発生土運搬工(4t積・2t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067120	m3	E-3-2 P25	
					残土直接運搬工(管路・軟岩)4t BH0.28m3	D40AA06820	m3			発生土運搬工(4t積・2t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕	D40AA067120	m3	E-3-2 P25	
					残土直接運搬工(管路・軟岩)10t BH0.45m3	D40AA06830	m3			発生土運搬工(10t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕 有料道路利用料(往復)	D40AA067310 D40XA01100	m3 m3	E-3-1 (必要に応じて計上) P25	
					残土直接運搬工(管路・軟岩)10t BH0.80m3	D40AA06840	m3			発生土運搬工(10t積)軟岩 〔軟岩補正として普通土運搬日数に1.22を掛ける青本Ⅱ-1-(6)-3参照(H25.7基準)〕 有料道路利用料(往復)	D40AA067310 D40XA01100	m3 m3	E-3-1 (必要に応じて計上) P25	
						建設発生土等処分費(昼間・指定処分)	Z100009864	m3						
						建設発生土等処分費(夜間・指定処分)	Z100009865	m3						
						建設発生土等処分費(昼間・確認処分・ UCR)	Z100022781	m3						
						建設発生土等処分費(昼間・指定処分)	Z100022780	m3						

間割積算体系

費目 (いゝ #1)	工種 (いゝ #2)	種別 (いゝ #3)	細別 (いゝ #4)	規格 (いゝ #5)	積算要素 (いゝ #6)				施工単価コード				単位	標準歩掛表	ページ			
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ										
		管布設工	鉄筋コンクリート管	× × 管材料 鉄筋コンクリート管布設工	D6D10200	本	m	D-4-1	P28									
			硬質塩化ビニル管	× × 管材料 硬質塩化ビニル管布設工	D6D10210	本	m	D-5-1	P29 P28 P466									
			強化プラスチック複合管	× × 管材料 強化プラスチック管設置工 (市場単価)	D6D60010	m												
			77' 付き硬質塩化ビニル管	× × 管材料 77' 付き硬質塩化ビニル管布設工	D6D10220	本	m	D-6-1	P31									
				77' 付き硬質塩化ビニル管設置工 (市場単価)	D6D10880	本	m	D-7-1	P32 P31 P468									
			12' コンクリート管	下位代価なし														
			既製コンクリート管	下位代価なし														
			ポリスチレン管	下位代価なし														
			鋼管	下位代価なし														
			鋳鉄管	下位代価なし														
			伸縮可とう継手 (管)	下位代価なし														
			継手類	下位代価なし														
			コンクリート継手	下位代価なし														
			弁類	下位代価なし														
			弁ます類	下位代価なし														
			埋設機類	下位代価なし														
				管基礎工	砂基礎	砂基礎 (材工共)	D40AC01300	m3	D-8-1, 2	P33	砂基礎設置工 (人力施工) (市場単価)	D6D60030	m3		P470			
						改良土基礎工 (材工共)	D40AC03300	m3	D-8-1, 2	P33	砂基礎設置工 (機械施工) (市場単価)	D6D60040	m3		P470			
						改良土 (購入) 基礎工 (材工共)	D40AC03350	m3	D-8-1, 2	P33	砂基礎設置工 (人力施工) (市場単価)	D6D60030	m3		P470			
						砕石基礎	砕石基礎 (材料)	D40AC04050	m	D-9-1, 2	P34	砂基礎設置工 (機械施工) (市場単価)	D6D60040	m3		P470		
						砕石基礎 (77' 付管360°)	D40AC04450	m	D-9-1, 2	P34	改良土 (購入)	Z403011005	m3					
						砕石基礎工 (材工共)	D40AC04300	m3	D-9-1, 2	P34	改良土使用量1m3あたり1.31m3 (ほぐし) とする。]	Z403011005	m3					
						はしご間木基礎	はしご間木基礎	D6D10230	m	C-10	P35	砂基礎設置工 (人力施工) (市場単価)	D6D60030	m3		P472		
						コンクリート基礎	コンクリート基礎 (90°)	D40AC06156	m			砂基礎設置工 (機械施工) (市場単価)	D6D60040	m3		P472		
						コンクリート基礎 (120°)	D40AC06256	m			砕石		m3					
						コンクリート基礎 (180°)	D40AC06356	m			コンクリート (小型構造物)	C8240010	m3		青本			
						コンクリート基礎 (360°)	D40AC06456	m			型枠 (小型構造物)	C8240210	m2		青本			
						まくら土台基礎	下位代価なし				砕石基礎工 (材工共)	D40AC04300	m3	D-9-1, 2	P34, 472			
77' 付管基礎	下位代価なし						コンクリート (小型構造物)	C8240010	m3		青本							
ヘッド基礎	下位代価なし						型枠 (小型構造物)	C8240210	m2		青本							
管路土留工	布掘	管路掘削			管路土工参照	m3												
		管路埋戻 (発生土)			管路土工参照	m3												
		管路埋戻 (山砂)			管路土工参照	m3												
		管路埋戻 (改良土)			管路土工参照	m3												
		発生土処理			管路土工参照	m3												
		建て込み簡易土留			建て込み (たて込み簡易土留)	D40D6D10240	m	D-11-1	P39	型枠 (小型構造物)	C8240010	m3		青本				
	軽量鋼矢板土留	引抜工 (たて込み簡易土留)			引抜工 (たて込み簡易土留)	D6D10250	m	D-11-2	P39	砕石基礎工 (材工共)	D40AC04300	m3	D-9-1, 2	P34, 472				
					土留材料費	式												
		7}矢板土留			軽量鋼矢板建込工 (片側分)	D41D6D10260	m			軽量鋼矢板建込工 (両側分)	D40D6D10260	m	D-12-1	P41				
					軽量鋼矢板引抜工 (片側分)	D41D6D10270	m			軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	D40D6D10270	m	D-12-2	P42				
					軽量鋼矢板打込工 (片側分)	D40D6D10280	枚	D-12-3	P46	軽量鋼矢板打込工 (両側分)	D40D6D10280	枚	D-12-3	P46				
					軽量鋼矢板打込工 (両側分)	D40D6D10290	枚	D-12-3	P46	軽量鋼矢板引抜工 (片側分)	D40D6D10290	枚	D-12-5	P49				
					軽量鋼矢板油圧圧入工 (油圧式杭圧入引抜機)	D6D10330	枚	D-12-5	P49	軽量鋼矢板油圧圧入工 (油圧式杭圧入引抜機)	D6D10340	枚	D-12-6	P49				
					軽量鋼矢板〇型資料	別途計算	(m2 or t)・日			軽量鋼矢板〇型資料	別途計算	(m2 or t)・日						
			7}矢板建込工 (片側分)	D41D6D10360	m			7}矢板建込工 (両側分)	D40D6D10360	m	D-13-1	P44						
			7}矢板引抜工 (片側分)	D41D6D10370	m			7}矢板引抜工 (両側分)	D40D6D10370	m	D-13-2	P44						
木矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留			
		鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留	鋼杭構矢板土留			
	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
		鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工		
鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工	鋼製支保工				

開削積算体系																
費目 (イイ・B1)	工種 (イイ・B2)	種別 (イイ・B3)	細別 (イイ・B4)	規格 (イイ・B5)	積算要素 (イイ・B6)				施工単価コード							
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ	施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ				
管路面覆工			覆工 (幅=×.×m)		覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (開削 覆工板面積100m2以下)	D40AG01150	m			覆工板・受桁設置撤去工開削覆工 設 置面積100m2以下	D6D10900	m2	D-14-3	P58		
					覆工板開閉工 (開削覆工板面積100m2 以下)	D40AG01250	m			覆工板開閉工開削覆工 設置面積 100m2以下	D6D10910	m2	D-14-4	P59		
					覆工板路面すり付け	D40AG01300	m		積算要領 2010P176	算定作業員 R0102 7272t合材 Z004101002 諸雑費 (3%) ZS8000004	人 t 式	0.56人 0.38t				
					覆工板・受桁等賃料 (路面覆工)	D40AG01800	m・日			【規格・数量は別途資料による】 鋼製仮設材賃料・日当り (1型鋼) 鋼製仮設材賃料・日当り (1型鋼) 鋼製仮設材賃料・日当り (2型鋼) 覆工板 (補強型) 鋼製	日 日 日 m2・月					
					その他の鋼材 (路面覆工)	D40AG01900	m			不等辺山形鋼 (中形) SS400 不等辺山形鋼 (大形) SS400	Z404081001 Z00114006	t t				
補助地盤改良工			薬液注入		薬液注入工 (二重管スプレー工法)	WB223710	本		青本							
					削孔工 (二重管スプレー工法)	WB223720	本		青本							
					一次注入工 (二重管スプレー工法)	WB223730	本		青本							
					二次注入工 (二重管スプレー工法)	WB223740	本		青本							
					注入設備据付・解体工 (地上)	WB223750	現場		青本							
					注入設備移設工 (地上)	WB223760	回		青本							
					注入設備据付・解体工 (車上)	D6D10580	現場	D-15-1	P61	トラフ損料 (注入時) (二重管スプレー工 法)	D6D10590 D6D10630	現場 日	表-15-1 E-15-1	P61 P64		
					排水汚泥土処理工	WB223770	日		青本							
					現場における中和剤材料費・汚泥運搬のための汚泥吸排車及び処理費は別途計上											
					足場工 (必要な場合は、別途計上)											
					高圧噴射攪拌	高圧噴射攪拌工 (単管工法)	WB223310	本		青本						
						高圧噴射攪拌工 (二重管工法)	WB223320	本		青本						
						高圧噴射攪拌工 (三重管工法) (削孔)	WB223330	本		青本						
						高圧噴射攪拌工 (三重管工法) (注入)	WB223340	本		青本						
						注入設備据付・解体工	WB223370	現場		青本						
注入設備移設工	WB223380	回		青本												
					地盤整備費 (必要な場合は、別途計上)											
					排水汚泥土処理設備費 (必要な場合は、別途計上)											
					汚泥土処理費 (必要な場合は、別途計上)											
					足場工 (必要な場合は、別途計上)											
					水通用水費 (必要な場合は、別途計上)											
開削水替工			開削水替		ホップ運転工	D6D10670	日	D-16-1	P64							
					ホップ据付・撤去工	D6D10680	現場	D-16-2	P64							
					排水処理費	コードなし個別積算	式									
地下水低下			パイプ・イント		パイプ・イント設置・撤去	WB252410	本		青本							
					パイプ・イント・ソフ設置・撤去	WB252430	組		青本							
					パイプ・イント・ソフ運転管理	WB252440	日		青本							
					パイプ・イント損料	WB252450	式		青本							
					ジョイント設置損料	WB252460	式		青本							
					下位代価なし											
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策費																
雨天時安全対策																

開削積算体系												
費目 (イハ' B1)	工種 (イハ' B2)	種別 (イハ' B3)	細別 (イハ' B4)	規格 (イハ' B5)	積算要素 (イハ' B6)							
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		施工単価コード	単位	標準歩掛表
			外副管 (平均H=×. ×m)		管材 (直管)	本						
					管材 (90° 曲管)	本						
					管材 (副管用支管)	本						
					外副管取付工	D6D10820	箇所	D-18-1	P73			
					砕石基礎工 機械投入埋戻工 〔BH排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	D40D6D10700	m2	E-17-2	P69			
					砕石基礎工 人力投入埋戻工	D40D6D10690	m2	E-17-1	P69			
					コンクリート (小型構造物)	CB240010	m3		青本			
					型枠 (小型構造物)	CB240210	m2		青本			
			内副管 (平均H=×. ×m)		管材	式						
					内副管取付工	D6D10825	箇所	D-19-1	P73			
			発生土処理		管路土工参照							
			組立マンホールの工									
			第1種組立マンホールの工 (平均H=×. ×m)		材料 (マンホール蓋)	組	4402011082			ふた径600A・B型の場合計上		
			第2種組立マンホールの工 (平均H=×. ×m)		人孔がけ用遮断器付マンホール	組	4402011087			ふた径600A・B型の場合計上		
			第3種組立マンホールの工 (平均H=×. ×m)		人孔がけ用遮断器付マンホール	組	4402011088			ふた径600A・B型の場合計上		
					材料 (調整ノック)	個						
					材料 (斜壁)	個						
					材料 (調整ノック)	個						
					材料 (躯体ノック)	個						
					材料 (隅り増直壁) 3種のみ	個						
					材料 (斜壁上) 3種のみ	個						
					材料 (斜壁下) 3種のみ	個						
					材料 (直壁上) 3種のみ	個						
					材料 (直壁下) 3種のみ	個						
					材料 (底版ノック)	個						
					剛孔費	D40B801100	箇所			剛孔費 (〇〇管用、φ**mm)	440202****	
					底部工	D40B801221	箇所	D-20-1	P74	砕石 (GKを含む)	4403011011	m3
										コンクリート (小型構造物)	CB240010	m3
										型枠 (小型構造物)	CB240210	m2
										マンホール上蓋工マンホールの用	D6D10740	m2
			角型組立マンホールの工		組立マンホールの設置工 (市場単価)	D6D60070	箇所		P474			
					材料 (マンホール蓋)	組						
					材料 (調整ノックA)	個						
					材料 (調整ノックB)	個						
					材料 (調整ノックC)	個						
					材料 (調整ノックD)	個						
					材料 (調整ノックE)	個						
					材料 (調整ノックF)	個						
					底部工	D40B801221	箇所	D-20-1	P74	砕石 (GKを含む)	4403011011	m3
										コンクリート (小型構造物)	CB240010	m3
										型枠 (小型構造物)	CB240210	m2
										マンホール上蓋工マンホールの用	D6D10740	m2
			外副管 (平均H=×. ×m)		組立マンホールの設置工		箇所					
					管材 (直管)	本						
					管材 (90° 曲管)	本						
					管材 (副管用支管)	本						
					外副管取付工	D6D10820	箇所	D-18-1	P73			
					砕石基礎工 機械投入埋戻工 〔BH排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	D40D6D10700	m2	E-17-2	P69			
					砕石基礎工 人力投入埋戻工	D40D6D10690	m2	E-17-1	P69			
					コンクリート (小型構造物)	CB240010	m3		青本			
					型枠 (小型構造物)	CB240210	m2		青本			
					剛孔費	D40B801100	箇所			剛孔費 (〇〇管用、φ**mm)	440202****	
			内副管 (平均H=×. ×m)		管材	式						
					内副管取付工	D6D10825	箇所	D-19-1	P73			
			発生土処理		管路土工参照							
			小型マンホールの工									
			小型マンホールの工 (〇〇製) (平均H=×. ×m)		各種材料							
					小型マンホールの工 (塩化ビニール製) (市場単価)	D6D60080	箇所		P476			
					小型マンホールの設置工 (レジンコンクリート製)	D6D10830	箇所	D-22-1	P76			
			発生土処理		管路土工参照							
			特殊マンホールの工 (分合流別)									
			管路土工									
			管路掘削		管きよ工参照							
			管路埋戻 (発生土)		管きよ工参照							
			管路埋戻 (山砂)		管きよ工参照							
			管路埋戻 (改良土)		管きよ工参照							
			発生土処理		管きよ工参照							
			躯体工									
			Na.〇特殊マンホールの工 (〇〇m×〇〇m)		蓋	組						
					斜壁	個						
					床版	個						
					コンクリート (無筋・鉄筋構造物)	CB240010	m3		青本	〔均しコンクリート〕		
					コンクリート (無筋・鉄筋構造物)	CB240010	m3		青本	〔躯体コンクリート〕		
					コンクリート (小型構造物)	CB240010	m3		青本	〔インポートコンクリート〕		
					型枠 (均しコンクリート)	CB240210	m2		青本			
					型枠 (鉄筋・無筋構造物)	CB240210	m2		青本			
					型枠 (鉄筋・無筋構造物) 合板円形型枠	CB240210	m2		青本			
					型枠 (小型構造物)	CB240210	m2		青本			
					鉄筋工 (市場単価)	WB810010	t		青本			
					砕石基礎工 機械投入埋戻工 〔BH排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	D40D6D10700	m2	E-17-2	P69			
					砕石基礎工 人力投入埋戻工	D40D6D10690	m2	E-17-1	P69			
					マンホール上蓋工マンホールの用	D6D10740	m2	E-17-3	P70			
					マンホールの用円型鋼製型枠工	D6D10780	m2	E-17-4	P70			
					ノック取付工 斜壁・直壁等又はスラブの作業	D6D10800	個	D-17-3	P71			
					蓋 (受栓とも) 調整コンクリートノック取付工	D6D10810	組	D-17-4	P71			
					足掛金物取付工 壁立上り部剛孔	D6D10790	個	D-17-2	P70	D-17-2欄外 備考参照		
					下位代備なし		m3					
					コンクリート防食被覆		m2					
			土留工									
			布張		管きよ工参照							
			たて込み簡易土留		管きよ工参照							
			経常鋼矢板土留		管きよ工参照							
			木矢板土留		下位代備なし							
			鋼杭鋼矢板土留		下位代備なし							
			鋼矢板土留		管きよ工参照							
			油圧圧入引き抜き据付解体		管きよ工参照							
			軽金属支保工		管きよ工参照							
			鋼製支保工		管きよ工参照							
			路面復工									
			掘工 (〇〇m×〇〇m)									
			補助地盤改良工									
			管きよ工参照									
			開削水替工									
			管きよ工参照									
			地下水低下工									
			管きよ工参照									

[illegible]

開削積算体系																		
費目 (ｲﾍﾞﾙ ｶ1)	工種 (ｲﾍﾞﾙ ｶ2)	種別 (ｲﾍﾞﾙ ｶ3)	細別 (ｲﾍﾞﾙ ｶ4)	規格 (ｲﾍﾞﾙ ｶ5)	積算要素 (ｲﾍﾞﾙ ｶ6)													
					施工単価ｺｰﾄﾞ	単位	標準歩掛表	ﾊﾞｰｼﾞ	施工単価ｺｰﾄﾞ	単位	標準歩掛表	ﾊﾞｰｼﾞ						
取付管布設工		○○取付管 (管径××mm)			取付管工	D40GK000020	箇所			取付管工 (舗装版切断～掘削)	D40GK000030	箇所						
									取付管布設および支管取付工 (市場準 備)	D6D60100	箇所			P478				
									ます接続工	D6D10850	箇所	D-23-2		P79				
									取付管工 (埋戻～舗装版復旧)	D40GK000040	箇所							
									舗装版切断	CB430510	m			青本				
									舗装版破砕積込 (集積共同溝工)	CB440500	m2			青本				
									舗装版破砕積込 (小規模土工)	CB210720	m2			青本				
									掘削	CB210100	m3			青本				
									機械掘削工 (小型ﾊﾞｯｸｸﾞ)	D40DG010020	m3	D-1-1		P17				
									〔BH排出ｶﾞｽ対策型 (第2次基準値)〕									
									床掘り	CB210030	m3			青本				
									軽量鋼矢板建込工 (両側分)	D40DG010260	m	D-12-1		P41				
									〔BH排出ｶﾞｽ対策型 (第2次基準値)〕									
									土留支保工 (軽量金属支保工)	D40DG010400	m	D-12-8		P51				
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)										D6D10960	m	D-25-2		P84				
														D6D10970	m	D-25-3		P84
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
取付管工 (埋戻～舗装版復旧)																		
											</							

- 8/25 -

- 9/25 -

間削積算体系												
費目 (イハ' #1)	工種 (イハ' #2)	種別 (イハ' #3)	細別 (イハ' #4)	規格 (イハ' #5)	積算要素 (イハ' #6)							
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ベージ	施工単価コード	単位	標準歩掛表	ベージ
		仮設鋼材修理費等										
		修理費および損耗費										
			I現場あたり修理費及び損耗費(鋼矢板)	D40YC01000	t			青本				
			I現場あたり修理費及び損耗費(H形鋼杭工)	D40YC02000	t			青本				
			I現場あたり修理費及び損耗費(覆工板)	D40YC03100	m2			青本				
			I現場あたり修理費及び損耗費(H形鋼山留主部材)	D40YC04000	t			青本				
			I現場あたり修理費及び損耗費(副部材(A))	D40YC05000	t			青本				
			I現場あたり修理費及び損耗費(副部材(B))	D40YC06000	t			青本				
直接工事費計												
共通仮設												
共通仮設費												
		運搬費										
			仮設材積込取卸運搬(A)往復	D40ZA01100	t				仮設材運搬費(A)片道 L=10km	Z451011061	t	2t
									仮設材積み込み費	Z451011051	t	2t
									仮設材取り卸し費	Z451011052	t	1t
			仮設材取卸運搬(A)片道	D40ZA01200	t				仮設材運搬費(A)片道 L=10km	Z451011061	t	1t
									仮設材取り卸し費	Z451011052	t	1t
			仮設材積込取卸運搬(B)往復	D40ZA01300	t				仮設材運搬費(B)片道 L=10km	Z451011071	t	2t
									仮設材積み込み費	Z451011051	t	1t
									仮設材取り卸し費	Z451011052	t	1t
			仮設材取卸運搬(B)片道	D40ZA01400	t				仮設材運搬費(B)片道 L=10km	Z451011071	t	1t
									仮設材取り卸し費	Z451011052	t	1t
		準備費										
			試掘工(L交通、土留無)	D40ZB01110	m				鋼装版切断	CB430510	m	10mあたり
									鋼装版破砕積込(小規模土工)	CB210720	m2	8
									路盤掘削(機械)BH0.13m3	D40HA03151	m3	2.8
									人力掘削普通土(H=2.0m以下)	D40AA01510	m3	7.5
									機械投入埋戻土(小型ハッパ)	D40DG01020	m3	8.7
									[BH排出ハッパ型(第2次基準値)]			
									上層路盤(歩道部)	CB410041	m2	8
									表層(車道・路肩部)	CB410260	m2	8
			試掘工(A1交通、土留無)	D40ZB01120	m				鋼装版切断	CB430510	m	20
									鋼装版破砕積込(小規模土工)	CB210720	m2	8
									路盤掘削(機械)BH0.13m3	D40HA03151	m3	2.8
									人力掘削普通土(H=2.0m以下)	D40AA01510	m3	7.5
									機械投入埋戻土(小型ハッパ)	D40DG01020	m3	8.7
									[BH排出ハッパ型(第2次基準値)]			
									上層路盤(歩道部)	CB410041	m2	8
									上層路盤(歩道部)	CB410041	m2	8
									表層(車道・路肩部)	CB410260	m2	8
			試掘工(B交通、土留無)	D40ZB01131	m				鋼装版切断	CB430510	m	10mあたり
									鋼装版破砕積込	CB440500	m2	8
									路盤掘削(機械)BH0.28m3	D40HA03251	m3	3.6
									人力掘削普通土(H=2.0m以下)	D40AA01510	m3	7.1
									機械投入埋戻土(ハッパ)	D40DG01030	m3	7.1
									[BH排出ハッパ型(第2次基準値)]			
									上層路盤(歩道部)	C1CB410031	m2	8
									表層(歩道部)	CB410261	m2	8
			試掘工(一般歩道、土留無)	D40ZB01140	m				鋼装版切断	CB430510	m	20
									鋼装版破砕積込(小規模土工)	CB210720	m2	8
									路盤掘削(機械)BH0.13m3	D40HA03151	m3	0.8
									人力掘削普通土(H=2.0m以下)	D40AA01510	m3	10.8
									機械投入埋戻土(小型ハッパ)	D40DG01020	m3	10.8
									[BH排出ハッパ型(第2次基準値)]			
									上層路盤(歩道部)	C1CB410031	m2	8
									表層(歩道部)	CB410261	m2	8
			仮設管材処理		式				付帯工参照			
			発生散処理(As)		式				付帯工参照			
			※鋼装版切断漏水処分工		式				※直接工事費の数量に計上するものとする(付帯工参照)			
		既設管内洗浄工										
			管きよ内洗浄工	D40ZB02151	m	P114	維持管理		[1日当り]			
									清掃技師	R40R0606	人	1
									清掃作業員	R40R0607	人	1
									居住洗浄車運転4t.147kw(施工前調査用)	WM351050	日	1
									給水車運転4t.132kw(施工前調査用)	WM351250	日	1
									洗浄水		m3	22.5
									諸雑費(まるめ)	ZS3000004	式	1
									※洗浄水は、使用水が有料の場合に計上する			
									※標準作業量は、700m/日			
		既設管内調査工										
			カメラ目視調査工	D40ZB02700	箇所	P97	維持管理		[1日当り]			
									管路調査技師	R40R0603	人	1
									管路調査助手	R40R0604	人	1
									管路調査作業員	R40R0605	人	1
									カメラ目視50kw.1500cc(施工前調査用)	WM351300	日	1
									諸雑費(まるめ)	ZS3000004	式	1
									※標準作業量は、30箇所/日			
			本管TVカメラ調査工	D40ZB02201	m	P100	維持管理		[1日当り]			
									管路調査技師	R40R0603	人	1
									管路調査助手	R40R0604	人	1
									管路調査作業員	R40R0605	人	1
									本管用TVカメラ運転2t.95.5kw(施工前調査用)	WM351200	日	1
									諸雑費(まるめ)	ZS3000004	式	1
									※標準作業量は、280m/日			
			本管潜行目視調査工(内径800mm以上)	D40ZB02301	m	P105	維持管理		[1日当り]			
									管路調査技師	R40R0603	人	1
									管路調査助手	R40R0604	人	1
									管路調査作業員	R40R0605	人	3
									カメラ目視50kw.1500cc(施工前調査用)	WM351300	日	1
									諸雑費(まるめ)	ZS3000004	式	1
									※標準作業量は、内径800mm以上1500mm未満は500m/日、内径1500mm以上は600m/日			
		既設管内処理工										
			取付け管突出処理工	D40ZB02401	箇所	P211	維持管理		[1日当り]			
									清掃技師	R40R0606	人	1
									管路調査技師	R40R0603	人	1
									管路調査助手	R40R0604	人	1
									特殊作業員	R0101	人	1
									普通作業員	R0102	人	1
									本管用TVカメラ運転2t.63kw	D4KD032710	日	1
									給水車運転4t.143kw(施工前調査用)	WM351150	日	1
									居住洗浄車運転4t.143kw(施工前調査用)	WM351100	日	1
									諸雑費(まるめ)	ZS3000004	式	1
									※標準作業量は、9箇所/日			
			モルタル等除去工	D40ZB02501	箇所	P215	維持管理		[1日当り]			
									清掃技師	R40R0606	人	1
									管路調査技師	R40R0603	人	1
									管路調査助手	R40R0604	人	1
									特殊作業員	R0101	人	1
									普通作業員	R0102	人	1
									本管用TVカメラ運転2t.63kw	D4KD032710	日	1
									給水車運転4t.143kw(施工前調査用)	WM351150	日	1
									居住洗浄車運転4t.143kw(施工前調査用)	D4KD032710	日	1
									諸雑費(まるめ)	ZS3000004	式	1
									※標準作業量は、材料・油類等9箇所/日、本機18箇所/日			
		換気工(換気設備)										
			換気設備工	D6D32370	日	D-160-1	P412					
		管きよ更生水替工 (反転・形成用水替)										
			潜水ポンプ運転工	D6D32390	日	D-161-1	P414					
			止水ポンプ損料		日							

間削積算体系																	
費目 (いゝ #1)	工種 (いゝ #2)	種別 (いゝ #3)	細別 (いゝ #4)	規格 (いゝ #5)	積算要素 (いゝ #6)												
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ				
		事業損失防止施設費			打合せ協議(中間打合せ1回)	D40ZC03151	業務	参6-1-7	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					中間打合せ1回当たり	D40ZC03152	業務	参6-1-7	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					作業計画書の作成	D40ZC03153	業務	参6-1-7	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					家屋調査現地踏査	D40ZC03210	業務	参6-1-8	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					家屋事前調査(区分所有以外)	D40ZC03310	棟	参6-1-9	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					家屋事前調査(区分所有)	D40ZC03410	戸	参6-1-12	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					家屋事前調査(概査)(工作物の調査)	D40ZC03760	箇所	参6-1-13	緑本								
					〔概査は「工作物の調査」歩掛を計上している。直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					家屋事後調査(区分所有以外)	D40ZC03510	棟	参6-1-14	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
					家屋事後調査(区分所有)	D40ZC03610	戸	参6-1-15	緑本								
					〔直接経費・その他原価・一般管理費等を含む業務価格を計上し、工事の全間接費の対象外に設定している。〕												
		安全費						式									
		役務費	電力基本料金		電力基本料金	WB010240	式		青本								
					電力基本料金(低圧・臨時)〇〇Kw	Z403091011	KW月										
					電力基本料金(低圧・常時)〇〇Kw	Z403091012	KW月										
					電力基本料金(高圧・臨時)〇〇Kw	Z403091013	KW月										
					電力基本料金(高圧・常時)〇〇Kw	Z403091014	KW月										
			借地料		電力設備用工事負担金	WB010260	式		青本								
				借地料(月入力)	DIWB010230	月		青本									
			技術管理費														
			高橋費														
			現場環境改善費														
			共通仮設費(率分)														
			共通仮設費(率分)														
共通仮設費計																	
総工事費																	
	現場管理費																
		工期延長等に伴う現場維持等の費用															
工事原価	一般管理費等																
工事価格																	
	消費税等相当額																
本工事費計																	

小口径推進積算体系												
費目 (イハ B1)	工程 (イハ B2)	種別 (イハ B3)	細別 (イハ B4)	規格 (イハ B5)	積算要素 (イハ B6)							
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ	施工単価コード	単位	標準歩掛表	
管路 (分合流別)												
管きょ工 (小口径推進、管径○○mm、○○工法)												
小口径泥水推進工												
推進用鉄筋コンクリート管 (小口径泥水)			推進用鉄筋コンクリート管		本	-	-					
			掘削材料費		式	-	-					
			推進工 (小口径泥水)	D40GD20160	m	D-40-1	P99	推進用滑材	D40JA014050 1 m3 当り 1000L 1.0m3	L	積算要領 (推進積算要領)	P392 (P294)
			機械器具損料及び電力料 (小口径泥)	D40JC01200	式	D-40-2	P100	電力料	コードなし個別積算	式	表-40-5	P100
発生土処理			残土一次運搬工 (推進) 2t	D40JA05570	m3	-	-	機械器具損料	コードなし個別積算	式	表-40-5	
			残土二次運搬工 (一般土工・普通土積込含む) 10t	D40AA06380	m3	-	-	諸雑費 (まるめ)	コードなし個別積算	式	表-40-5	P100
			残土二次運搬工 (一般土工・普通土積込含む) 10t	D40AA06380	m3	-	-	土砂等運搬	CB210110	m3		青本
			残土直接運搬工 (推進) 2t	D40JA05670	m3	-	-	積込み条件: 人力を適用	CB210020	m3		青本
			残土処分費		m3			〔BHO 8m3による、仮置き場積込 以下同じ〕	CB210110	m3		青本
			残土処分費		m3			土砂等運搬	CB210110	m3		青本
小口径泥土圧推進工												
推進用鉄筋コンクリート管 (小口径泥土圧)			推進用鉄筋コンクリート管		本	-	-					
			掘削材料費		式	-	-					
			推進工 (小口径泥土圧)	D40GD21200	m	D-41-1	P107	推進工機械器具損料 (1)	コードなし個別積算	日	E-41-1	P107
			スクリューコンベア類撤去工 (小口径泥土圧)	DGD21230	m	D-41-2	P108	推進工機械器具損料 (2) 日 当り	D40GD21210	m	E-41-2	P107
清材注入工 (小口径泥土圧)			清材注入工 (小口径泥土圧)	D40GD21240	m	D-41-3	P108	推進工機械器具損料 (2) m 当り	D40GD21220	m	E-41-2	P107
			添加材注入工 (小口径泥土圧)	D40GD21260	m	D-41-4	P109	推進用滑材	D40JA014050	L	積算要領 (推進積算要領)	P392 (P294)
			残土運搬費		m3			滑材注入機械器具損料	D40GD21250	m	E-41-3	P109
			残土処分費		m3			必要に応じて計上	D40GD21270	m	E-41-4	P110
鋼管さや管ローリング (一重ケーシング) 推進工												
推進用鋼管			推進用鋼管		t	-	-					
			推進工鋼製さや管ローリング (一重ケーシング)	D40GD21510	m	D-42-1	P114	推進工機械器具損料	D40GD21511	日	E-42-1	P115
挿入用塩ビ管			硬質塩化ビニル管		本	-	-					
			塩ビ管挿入工鋼製さや管ローリング (一重ケーシング)	DGD21520	m	D-44-1	P115	塩ビ管挿入工機械器具損料	DGD21521	日	E-44-1	P115
中込め			中込め注入工鋼製さや管ローリング (一重ケーシング)	D40GD21530	m3	D-45-1	P116	注入材料費	D40J1031100 実数入力 実数入力 実数入力	m3 t kg m3		
			発生土処理		m3							
取付管ローリング (一重ケーシング) 推進工												
推進用鋼管			推進用鋼管		t	-	-					
			推進工取付管ローリング (一重ケーシング)	D40GD21540	m	D-46-1	P121	推進工機械器具損料	D40GD21541	日	E-46-1	P121
コ抜き			コ抜き工取付管ローリング (一重ケーシング)	D40GD21550	箇所	D-47-1	P122	特殊取付加工	DGD21560	日	E-47-1	P122
			挿入用塩ビ管		本	-	-	機械器具損料	D40GD21551	日	E-47-2	P122
挿入用塩ビ管			硬質塩化ビニル管		本	-	-					
			塩ビ管挿入工取付管ローリング (一重ケーシング)	DGD21570	m	D-48-1	P123					
中込め			中込め注入工取付管ローリング (一重ケーシング)	D40GD21580	m3	D-49-1	P123	注入材料費	D40J1031100 実数入力 実数入力 実数入力	m3 t kg m3		
			発生土処理		m3							
低耐力力圧入工工程推進工												
推進用硬質塩化ビニル管 (低耐力力圧入工工程)			推進用硬質塩化ビニル管		本	-	-					
			誘導管推進工	D40GD20230	m	D-50-1	P126	誘導管推進工機械器具損料 (1)	コードなし個別積算	日	E-50-1	P126
硬質塩化ビニル管推進工			硬質塩化ビニル管推進工	D40GD20250	m	D-50-2	P127	誘導管推進工機械器具損料 (2)	D40GD20240	日	E-50-2	P127
			スクリューコンベア類撤去工 (低耐力力圧入工工程)	DGD20270	m	D-50-3	P128	硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (1)	コードなし個別積算	日	E-50-3	P127
発生土処理			残土運搬費		m3			硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料 (2)	D40GD20260	日	E-50-4	P128
			残土処分費		m3							
低耐力力オート推進工												
推進用硬質塩化ビニル管 (低耐力力オート)			推進用硬質塩化ビニル管		本	-	-					
			推進工 (低耐力力オート)	D40GD20280	m	D-51-1	P131	推進用滑材	D40JA014050	L	積算要領 (推進積算要領)	P392 (P294)
発生土処理			スクリューコンベア類撤去工 (低耐力力オート)	DGD20300	m	D-51-2	P132	推進工機械器具損料 (1)	コードなし個別積算	日	E-51-1	P131
			残土運搬費		m3			推進工機械器具損料 (2)	D40GD20290	日	E-51-2	P132
低耐力力泥土圧推進工												
推進用硬質塩化ビニル管 (低耐力力泥土圧)			推進用硬質塩化ビニル管		本	-	-					
			推進工 (低耐力力泥土圧)	D40GD21280	m	D-52-1	P135	推進用滑材	D40JA014050	L	積算要領 (推進積算要領)	P392 (P294)
スクリューコンベア類撤去工 (低耐力力泥土)			スクリューコンベア類撤去工 (低耐力力泥土)	DGD21300	m	D-52-2	P136	推進工機械器具損料 (1)	コードなし個別積算	日	E-52-1	P135
			添加材注入工 (低耐力力泥土圧)	DGD21310	m	D-52-3	P136	推進工機械器具損料 (2)	D40GD21290	日	E-52-2	P136
発生土処理			残土運搬費		m3			添加材注入機械器具損料	DGD21320	m	E-52-3	P137
			残土処分費		m3							
各種小口径推進工												
各種推進用円形管												
発生土処理												
立坑内管布設工 (開削を参照)												
鉄筋コンクリート管												
硬質塩化ビニル管												
砂基礎												
砕石基礎												
コンクリート基礎												

小口径推進積算体系															
費目 (レバ B1)	工程 (レバ B2)	種別 (レバ B3)	細別 (レバ B4)	規格 (レバ B5)	積算要素 (レバ B6)										
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		
		仮設備工 (小口径)	坑口 (小口径)	坑口工 (小口径泥水推進)	D40DG20340	箇所	表-53-1	P139	鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140		
										鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140	
										鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140	
										鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140	
				坑口工 鋼製さや管* - リング (一重ケーシング)	D40DG21330	箇所	表-53-2	P139	鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140		
										鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140	
				坑口工 取付管* - リング (一重ケーシング)	D40DG21340	箇所	表-53-2	P139	鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140		
										鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140	
				坑口工 (低耐荷力圧入二工程推進)	D40DG20350	箇所	表-53-3	P139	鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140		
										鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140	
				坑口工 (低耐荷力オ* 推進)	D40DG20360	箇所	表-53-3	P139	鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140		
										鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140	
				坑口工 (低耐荷力泥土圧推進)	D40DG20365	箇所	表-53-3	P139	鋼材溶接工	D6020370	m	E-53-1	P140		
									鋼材切断工	D6020380	m	E-53-2	P140		
			鉄切り	鉄切り工	D6020390	m	E-55-1	P144							
				推進用機器据付撤去工 (小口径泥水)	D6020480	箇所	D-56-1	P150							
				掘進機据付工 (小口径泥水)	D6020490	台	D-56-2	P150							
				推進用機器据換工 (小口径泥水)	D6020500	箇所	D-56-3	P150							
				掘進機撤出工 (小口径泥水)	D6020510	台	D-56-4	P151							
				推進設備工 (小口径泥土圧)	D6021400	箇所	D-56-5	P151							
				推進設備据換工 (小口径泥土圧)	D6021410	箇所	D-56-6	P151							
				先導体据付工 (小口径泥土圧)	D6021420	箇所	D-56-7	P151							
				先導体撤去工 (小口径泥土圧)	D6021430	箇所	D-56-8	P152							
				推進設備工 (鋼製さや管* - リング (一重ケーシング))	D6021590	箇所	D-56-9	P152							
			推進設備等設置撤去	推進設備据換工 (鋼製さや管* - リング (一重ケーシング))	D6021600	箇所	D-56-10	P152							
				推進設備工 (取付管* - リング (一重ケーシング))	D6021610	箇所	D-56-11	P152							
				推進設備工 (低耐荷力圧入二工程)	D6020520	箇所	D-56-12	P153							
				推進設備据換工 (低耐荷力圧入二工程)	D6020530	箇所	D-56-13	P153							
				推進設備工 (低耐荷力オ*)	D6020540	箇所	D-56-14	P153							
				推進設備据換工 (低耐荷力オ*)	D6020550	箇所	D-56-15	P153							
				先導体据付撤去工 (低耐荷力オ*) 一体回収	D6020560	箇所	D-56-16	P153							
				先導体据付撤去工 (低耐荷力オ*) 分割回収	D6020570	箇所	D-56-16	P153							
				推進設備工 (低耐荷力泥土圧)	D6021450	箇所	D-56-17	P154							
				推進設備据換工 (低耐荷力泥土圧)	D6021460	箇所	D-56-18	P154							
			支圧壁	先導体据付撤去工 (低耐荷力泥土圧)	D6021470	箇所	D-56-19	P154							
				支圧壁工 (小口径泥水)		箇所	D-57-1	P155	切妻・隆起し設置	WB251931	t		資本		
									切妻・隆起し撤去	WB251932	t		資本		
			中込め注入設備工	仮設鋼材管工 (小口径泥水)		式		P155							
				中込め注入設備工 鋼製さや管* - リング (一重ケーシング)	D6021620	箇所	D-58-1	P156							
				中込め注入設備工 取付管* - リング (一重ケーシング)	D6021630	箇所	D-58-1	P156							
			発生処理	Co無筋廃材一次運搬 10t BHO. 80m3	D40HA06141	m3			搬運搬	CB227010	m3		資本		
				Co無筋廃材一次運搬 2t 人力	D40HA06172	m3			搬運搬 ○km以下 (2t* シツ)						
									般発生作業: Co (無筋 鉄筋) 構造物とこわし	Z100023109~36					
				Co無筋廃材二次運搬 (積込含む) 10t	D40HA06186	m3			積込区分: 人力積込	Z100023169~96	m3				
									積込 (メ-)	CB210020	m3		資本		
				搬運搬	CB227010	m3							資本		
				Co無筋廃材直接運搬 10t BHO. 80m3	D40HA06241	m3			搬運搬	CB227010	m3		資本		
				Co無筋廃材直接運搬 2t 人力	D40HA06272	m3			搬運搬 ○km以下 (2t* シツ)						
									般発生作業: Co (無筋 鉄筋) 構造物とこわし	Z100023109~36					
				Co有筋廃材一次運搬 10t BHO. 80m3	D40HA06641	m3			積込区分: 人力積込	Z100023169~96	m3				
			発生処理	Co有筋廃材一次運搬 2t 人力	D40HA06672	m3			搬運搬	CB227010	m3		資本		
									搬運搬	CB227010	m3		資本		
				Co有筋廃材二次運搬 (積込含む) 10t	D40HA06686	m3			搬運搬 ○km以下 (2t* シツ)						
									般発生作業: Co (無筋 鉄筋) 構造物とこわし	Z100023109~36					
				Co有筋廃材直接運搬 10t BHO. 80m3	D40HA06741	m3			積込区分: 人力積込	Z100023169~96	m3				
									積込 (メ-)	CB210020	m3		資本		
				搬運搬	CB227010	m3							資本		
				Co有筋廃材直接運搬 2t 人力	D40HA06772	m3			搬運搬	CB227010	m3		資本		
									搬運搬	CB227010	m3		資本		
									搬運搬 ○km以下 (2t* シツ)						
								般発生作業: Co (無筋 鉄筋) 構造物とこわし	Z100023109~36						
			送・排泥設備工	送・排泥設備 (小口径泥水)	送排泥管設置撤去工 (小口径泥水)	D40DG20910	式	D-59-1	P245						
					送泥* シツ 据付撤去工 (小口径泥水)	D6020920	台	D-59-2	P245						
					排泥* シツ 据付撤去工 (小口径泥水)	D6020930	台	D-59-3	P245						
					計測機器類設置撤去工 (小口径泥水)	D6020940	箇所	D-59-4	P245						
					* シツ 及び計測機器類機械器具損料等 (小口径泥水)	D40JMO1500	式	D-59-5	P246	電力料	コードなし個別積算	式	表-59-8	P240	
										機械器具損料	コードなし個別積算	式	表-59-8	P240	
										諸雑費 (まるめ)					
					泥水処理設備工										
					泥水処理設備 (小口径泥水)	泥水処理装置据付撤去工 (小口径泥水・泥水式推進)		式	D-60-1	P264	工: 1 式一次処理機据付撤去工 (小口径泥水・泥水式推進)	D6021050	基	E-60-1	P264
									永据据付撤去工 (小口径泥水・泥水式推進)	D6021080	槽	E-60-4	P265		
			処理設備付帯作業工 (小口径泥水・泥水式推進)	D6021120			式	D-60-2	P266						
			処理設備機械器具損料等 (小口径泥水・泥水式推進)	D40KJ02300			式	D-60-3	P266						
			作泥材 (小口径泥水・泥水式推進)	D40DG21130			式	D-60-4	P266						
			泥水運搬処理	側溝清掃車運搬		WB232010	m3			作泥材 (初期作泥水)	D40DG21140	m3		P266	
				泥水処分費			m3								
				推進水替工											
			推進用水替	推進用水替	ポンプ運転工	D6021150	台	D-62-1	P269						
					排水処理費	コードなし個別積算	式								
			補助地盤改良工	薬液注入		開削を参照									
				高圧噴射攪拌		開削を参照									
			立坑工	地盤改良工 (開削を参照)											
				付帯工 (開削を参照)											
				仮設工 (開削を参照)											
直接工事費計															

中大口径推准積算体系																
費目 (レベ. #1)	工種 (レベ. #2)	種別 (レベ. #3)	細別 (レベ. #4)	規格 (レベ. #5)	積算要素 (レベ. #6)											
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ			
			設備出		坑外コンクリート塊搬出工	D40GD20770	m3	D-79-1	P205	門型クレーン運転費	D40GD20780	日	E-78-1	P205		
			設備搬処理		Co無筋廃材一次運搬 10t BH0.80m3	D40HA06141	m3			設備搬	CB227010	m3		青本		
					Co無筋廃材一次運搬 2t 人力	D40HA06172	m3			設備搬○km以下(2tﾀｯﾌﾟ)						
					Co無筋廃材二次運搬(積込含む) 10t	D40HA06186	m3			設備発生作業: Co(無筋 鉄筋)構造物ととりこわし	Z100023109～36	m3				
										積込区分: 人力積込						
					Co無筋廃材直接運搬 10t BH0.80m3	D40HA06241	m3			積込(ﾀｯﾌﾟ)	CB210020	m3		青本		
										設備搬	CB227010	m3		青本		
					Co無筋廃材直接運搬 2t 人力	D40HA06272	m3			設備搬○km以下(2tﾀｯﾌﾟ)						
					Co有筋廃材一次運搬10t BH0.80m3	D40HA06641	m3			設備発生作業: Co(無筋 鉄筋)構造物ととりこわし	Z100023109～36	m3				
					Co有筋廃材一次運搬 2t 人力	D40HA06672	m3			積込区分: 人力積込	Z100023169～96	m3				
					Co有筋廃材二次運搬(積込含む) 10t	D40HA06686	m3			設備搬	CB227010	m3		青本		
										設備搬○km以下(2tﾀｯﾌﾟ)						
					Co有筋廃材直接運搬10t BH0.80m3	D40HA06741	m3			設備発生作業: Co(無筋 鉄筋)構造物ととりこわし	Z100023109～36	m3				
					Co有筋廃材直接運搬 10t BH0.80m3	D40HA06741	m3			積込区分: 人力積込	Z100023169～96	m3		青本		
					Co有筋廃材直接運搬 2t 人力	D40HA06772	m3			設備搬	CB227010	m3		青本		
										設備搬○km以下(2tﾀｯﾌﾟ)						
										設備発生作業: Co(無筋 鉄筋)構造物ととりこわし	Z100023109～36	m3				
										積込区分: 人力積込	Z100023169～96	m3				
			仮設備工(泥水式・泥濃式推准)													
					支柱壁		支柱壁工(泥水式・泥濃式推准)		箇所	D-57-2	P194	コンクリート	CB240010	m3		青本
												掘削	CB240210	m2		青本
												鉄筋工(市場単価)	WB810010	t		青本
												構造物ととりこわし工	WB824010	m3		青本
						クレーン設備組立撤去		クレーン設備工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20700	箇所	D-75-2	P196				
						坑口		発達坑口工		箇所	E-76-1	P199	発達坑口工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20720	箇所	E-76-1
										鋼材溶接工	D40DGD20370	m	E-53-1	P140		
										コンクリート	CB240010	m3		青本		
										鉄筋	CB240210	m2		青本		
										構造物ととりこわし	WB824010	m3		青本		
										諸経費		式				
					到達坑口工		箇所	E-76-2	P199	到達坑口工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20730	箇所	E-76-2	P199		
										鋼材溶接工	D40DGD20370	m	E-53-1	P140		
										諸経費		式				
			鋸切り		鋸切り工	D40JL03200	箇所	D-55-2	P201	鋸切り工	D6D20390	m	E-55-1	P144		
			推進用機器据付撤去		推進用機器据付撤去工(泥水式・泥濃式推准)	D40DGD20790	箇所	D-80-1	P207	床板材(松板材)	Z403012111	m3				
										門型クレーン運転費	D40GD20780	日	E-79-1	P205		
			掘進機引上用受台		掘進機引上用受台設置工		t	D-81-1	P208	鋼材設置工	WB251930	t		青本		
					掘進機引上用受台撤去工		t	D-81-2	P208	鋼材撤去工	WB251930	t		青本		
					受台材質料	D6D20800	箇所		P207							
			掘進機据付		掘進機据付工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20810	台	D-82-1	P209							
			掘進機回転据付		掘進機回転据付工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20820	台	D-83-1	P211							
			掘進機搬出		掘進機搬出工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20830	台	D-84-1	P213							
			立坑基礎													
			[立坑で計上]													
			中押し装置		中押し装置設備工	D40GD20760	箇所	D-78-1	P204							
			設置出													
			設置搬処理(刃口参照)													
通信・換気設備工																
			通信配線設備		通信配線設備工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20840	式	D-85-1	P214							
			換気設備		換気設備工(泥水式・泥濃式推准)	D40GD20850	式	D-86-1	P216							
送・排泥設備工																
			送・排泥設備(泥水式推准)		送・排泥管設置撤去工(泥水式推准)	D40GD20950	式	D-59-6	P246							
					送泥ﾀｯﾌﾟ据付撤去工(泥水式推准)	D6D20960	台	D-59-7	P246							
					排泥ﾀｯﾌﾟ据付撤去工(泥水式推准)	D6D20970	台	D-59-8	P246							
					中継ﾀｯﾌﾟ据付撤去工(泥水式推准)	D6D20980	台	D-59-9	P247							
					計測機器設置撤去工(泥水式推准)	D6D20990	箇所	D-59-10	P247							
					ﾀｯﾌﾟ及び計測機器類機械器具損料等(泥水式推准)	D40K101600	式	D-59-11	P247							
			送・排泥設備(泥濃式推准)		高濃度泥水注入設備工	D6D21000	箇所	D-87-1	P249							
					吸泥排土設備工	D6D21010	箇所	D-87-2	P249							
					排土貯留槽設置撤去工	D6D21020	箇所	D-87-3	P250							
					管内設備撤去工	D6D21030	式	D-87-4	P250							
泥水処理設備工																
			泥水処理設備		泥水処理装置据付撤去工(小口径泥水・泥水式推准)		式	D-60-1	P264	立式二次処理機器据付撤去工(小口径泥水・泥水式推准)	D6D21050	基	E-60-1	P264		
										二次処理機器据付撤去工(泥水式推准)	D6D21060	基	E-60-2	P264		
										攪拌式水循環据付撤去工(泥水式推准)	D6D21070	槽	E-60-3	P265		
										水循環据付撤去工(小口径泥水・泥水式推准)	D6D21080	槽	E-60-4	P265		
										PAC槽据付撤去工(泥水式推准)	D6D21090	槽	E-60-5	P265		
										汚泥水中和装置据付撤去工	D6D21100	槽	E-60-6	P265		
										土砂搬出設備据付撤去工	D6D21110	組	E-60-7	P266		
					処理設備付帯作業工(小口径泥水・泥水式推准)	D6D21120	式	D-60-2	P266							
					処理設備機械器具損料等(小口径泥水・泥水式推准)	D40KJ02300	式	D-60-3	P266							
					作泥材(小口径泥水・泥水式推准)	D40DGD21130	式	D-60-4	P266							
					基礎工	コードなし個別積算	式			作泥材(初端作泥水)	D40DGD21140	m3		P266		
			泥水運搬処理		側溝清掃車運搬	WB232010	m3									
					泥水処分費		m3									
注入設備工																
			注入設備		注入設備工(泥水式・泥濃式推准)	D6D20860	箇所	D-88-1	P217							
推進水替工																
			推進用水替		ﾀｯﾌﾟ運転工	D6D21150	日	D-62-1	P269							
					排水処理費	コードなし個別積算	式									
補助地盤改良工																
			薬液注入		開削参照											
			高圧噴射搅拌		開削参照											
立坑工(立坑と同様)																
地盤改良工(開削を参照)																
付帯工(開削を参照)																
仮設工(管きよと同様)																
直接工事費計																

シート 工法積算体系														
費目 (レベ 61)	工種 (レベ 62)	種別 (レベ 63)	細別 (レベ 64)	規格 (レベ 65)	積算要素 (レベ 66)									
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ	
			仮設防音ハウス		防音ハ 林工 (防音ハウス)	D4DG050100	m2	D-201-1	P455	ハ 林取付及び取除費 (防音ハウス)	D4DG050110	m2	E-201-1	P456
					鉄骨工 (防音ハウス)	D4DG050120	t	D-201-2	P456	鉄骨工増加工費 (防音ハウス)	DG050130	t	E-201-2	P456
										工場内移費 (防音ハウス)	DG050140	m	E-201-3	P457
										塗敷費 (防音ハウス)	DG050150	m2	E-201-4	P457
			仮設防音工基礎							組立費 (防音ハウス)	DG050160	t	E-201-5	P457
										木 材本籍費 (防音ハウス)	DG050170	t	E-201-6	P457
					連続フチ付 基礎設置工	コードなし個別積算	箇所	D-202-1	P458					
					連続フチ付 基礎撤去工	コードなし個別積算	箇所	D-202-2	P458					
					打込杭基礎設置工	コードなし個別積算	箇所	D-202-3	P459					
					打込杭基礎撤去工	コードなし個別積算	箇所	D-202-4	P459					
			仮設防音工換気照明設備		換気工	DG050180	台	D-203-1	P460					
					照明工 (下位代価なし)	コードなし個別積算	式							
			補助地盤改良工											
			薬液注入											
			高圧噴射攪拌											
開削参照														
開削参照														
立坑工 (立坑と同様)														
地盤改良工 (開削を参照)														
付帯工 (開削を参照)														
仮設工 (開削を参照)														
直接工事費計														

立坑積算体系																	
費目 (レベ 51)	工種 (レベ 52)	種別 (レベ 53)	細別 (レベ 54)	規格 (レベ 55)	積算要素 (レベ 56)												
管 路					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ									
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ									
立坑工 <立坑名称>																	
管路土工																	
立坑掘削			立坑掘削工 (ハッパ矧)	D6D10040	m3	D-1-3	P18										
			立坑掘削工 (矧ハッパ矧)	D6D10050	m3	D-1-4	P18										
			小型ハッパ矧投入搬出工 立坑1箇所当り	D6D10010	回	E-1	P13										
			機械投入埋戻工 (一般土工 発生土)	D401A02150	m3	—		埋戻し	CB210410	m3			青本				
			人力投入埋戻工 (一般土工 発生土)	D401A02250	m3	—		埋戻し	CB210410	m3			青本				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 2t、人力	D401A02300	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) [BH0.8m3による、仮置き場積込、以下同じ] 埋戻発生土運搬工 (2t積)	CB210110 CB210020 D40AA023120	m3 m3 m3			青本 青本 独自				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 2t、 BH0.13m3	D401A02400	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) 埋戻発生土運搬工 (2t積)	CB210110 CB210020 D40AA023120	m3 m3 m3			青本 青本 独自				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 4t、 BH0.28m3	D401A02500	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) 埋戻発生土運搬工 (4t積)	CB210110 CB210020 D40AA023210	m3 m3 m3			青本 青本 独自				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 10t BH0.45m3	D401A02600	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) 埋戻発生土運搬工 (4t積)	CB210110 CB210020 D40AA023210	m3 m3 m3			青本 青本 独自				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 10t BH0.80m3	D401A02700	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) 土砂等運搬	CB210110 CB210020 CB210110	m3 m3 m3			青本 青本 青本				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 10t 矧 0.40m3	D401A02800	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) 土砂等運搬	CB210110 CB210020 CB210110	m3 m3 m3			青本 青本 青本				
			埋戻発生土運搬工 (一般土工) 10t 矧 0.40m3	D401A02800	m3	—		土砂等運搬 積込 (A-2) 土砂等運搬	CB210110 CB210020 CB210110	m3 m3 m3			青本 青本 青本				
			立坑埋戻 (山砂)			機械投入埋戻工 (一般土工 山砂)	D401A03150	m3	—		埋戻し 砂 埋戻用	CB210410 Z002150002	m3 m3			青本	
						人力投入埋戻工 (一般土工 山砂)	D401A03250	m3	—		埋戻し 砂 埋戻用	CB210410 Z002150002	m3 m3			青本	
			立坑埋戻 (改良土)			機械投入埋戻工 (一般土工 改良土)	D401A05105	m3	—		埋戻し 埋戻用改良土 最大粒径40	CB210410 Z403011001	m3 m3			青本	
						人力投入埋戻工 (一般土工 改良土)	D401A05205	m3	—		埋戻し 埋戻用改良土 最大粒径40	CB210410 Z403011001	m3 m3			青本	
			立坑埋戻 (改良土購入)			機械投入埋戻工 (一般土工 改良土購入)	D401A05155	m3	—		埋戻し 埋戻用改良土 最大粒径40	CB210410 Z403011001	m3 m3			青本	
						人力投入埋戻工 (一般土工 改良土購入)	D401A05255	m3	—		埋戻し 改良土 (購入) 不足埋戻用	CB210410 Z403011005	m3 m3			青本	
						改良発生土一次運搬工 (一般土工) 2t BH0.13m3	D401A05310	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本	
						改良発生土一次運搬工 (一般土工) 4t BH0.28m3	D401A05320	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本	
						改良発生土一次運搬工 (一般土工) 10t BH0.45m3	D401A05330	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本	
						改良発生土一次運搬工 (一般土工) 10t BH0.80m3	D401A05340	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本	
						改良発生土一次運搬工 (一般土工) 10t 矧 0.40、40m3	D401A05350	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本	
						改良発生土一次運搬工 (一般土工) 2t 人 力	D401A05370	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本	
発生土・改良土運搬工 (仮置場⇄ﾌﾗｯﾄ) 10t	D40AA05380	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良発生土直接運搬工 (一般土工) 2t BH0.13m3	D401A05410	m3				—		積込 (A-2) 土砂等運搬	CB210020 CB210110	m3 m3			青本 青本				
改良発生土直接運搬工 (一般土工) 4t BH0.28m3	D401A05420	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良発生土直接運搬工 (一般土工) 10t BH0.45m3	D401A05430	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良発生土直接運搬工 (一般土工) 10t BH0.80m3	D401A05440	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良発生土直接運搬工 (一般土工) 10t 矧 0.40、40m3	D401A05450	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良発生土直接運搬工 (一般土工) 2t 人 力	D401A05470	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良土 (購入) 運搬工 (一般土工) 10t 矧 ﾌﾗｯﾄ～仮置場	D40AA05510	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良土二次運搬工 (一般土工) 2t車 (積込 含む)	D40AA05530	m3				—		土砂等運搬	CB210110	m3			青本				
改良土二次運搬工 (一般土工) 4t車 (積込 含む)	D40AA05540	m3				—		積込 (A-2) 改良土運搬工 (2t積)	CB210020 D40AA055310	m3 m3			青本 独自				
改良土二次運搬工 (一般土工) 10t車 (積 込含む)	D40AA05550	m3				—		積込 (A-2) 改良土運搬工 (4t積)	CB210020 D40AA055420	m3 m3			青本 独自				
改良土直接運搬工 (一般土工) 2t	D40AA05630	m3				—		積込 (A-2) 土砂等運搬	CB210020 CB210110	m3 m3			青本 青本				
改良土直接運搬工 (一般土工) 4t	D40AA05640	m3				—		改良土運搬工 (2t積)	D40AA055310	m3			独自				
改良土直接運搬工 (一般土工) 10t	D40AA05650	m3				—		改良土運搬工 (4t積)	D40AA055420	m3			独自				
								土砂等運搬	CB210110	m3			青本				

立坑積算体系																		
費目 (Ⅱ-Ⅰ)	工種 (Ⅱ-Ⅱ)	種別 (Ⅱ-Ⅲ)	細別 (Ⅱ-Ⅳ)	規格 (Ⅱ-Ⅴ)	積算要素 (Ⅱ-Ⅵ)													
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ		施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ					
			発生土処理 (一般土工を使用)		残土一次運搬工 (一般土工) 2t BHO. 13m3	D401A06310	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工) 4t BHO. 28m3	D401A06320	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工) 10t BHO. 45m3	D401A06330	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工) 10t BHO. 80m3	D401A06340	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工) 10t ｸﾞｽﾙ 0.40m3	D401A06350	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工) 2t 人力	D401A06370	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土二次運搬工 (一般土工) 10t BHO. 80m3	D40AA06380	m3	—		掘込 (Ⅱ-Ⅲ)	CB210020	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工) 2t BHO. 13m3	D401A06410	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工) 4t BHO. 28m3	D401A06420	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工) 10t BHO. 45m3	D401A06430	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工) 10t BHO. 80m3	D401A06440	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工) 10t ｸﾞｽﾙ 0.40m3	D401A06450	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工) 2t 人力	D401A06470	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工・軟岩) 10t BHO. 45m3	D401A06730	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工・軟岩) 10t BHO. 80m3	D401A06740	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土一次運搬工 (一般土工・軟岩) 10t ｸﾞｽﾙ 0.40	D401A06750	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土二次運搬工 (一般土工・軟岩) 10t BHO. 80m3	D40AA06780	m3	—		掘込 (Ⅱ-Ⅲ)	CB210020	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工・軟岩) 10t BHO. 45m3	D401A06830	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工・軟岩) 10t BHO. 80m3	D401A06840	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土直接運搬工 (一般土工・軟岩) 10t ｸﾞｽﾙ 0.40	D401A06850	m3	—		土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					残土処分費					土砂等運搬	CB210110	m3		青本				
					土 留 工													
								掘削 軽重鋼矢板土留		布設 開削参照								
										軽重鋼矢板ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾝ打込工 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D400GD10280	枚	D-12-3	P46				
										軽重鋼矢板ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾝ引抜き工 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D400GD10290	枚	D-12-4	P46				
										軽重鋼矢板油圧圧入工 (油圧式杭圧入引抜機)	DGD10330	枚	D-12-5	P49				
										軽重鋼矢板油圧引抜き工 (油圧式杭圧入引抜機)	DGD10340	枚	D-12-6	P49				
										軽重鋼矢板×型貫料		t・日						
										軽重鋼矢板×型全損費		t						
										下位代価なし								
										鋼杭鋼矢板土留 鋼矢板土留	ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾝ施工による鋼矢板打込み	WB250200	枚		青本			
										ﾊﾞｲﾌﾞﾙﾝ施工による鋼矢板引抜き	WB250240	枚		青本				
鋼矢板圧入 (Nmax≦25)	WB251330	枚		青本														
鋼矢板圧入 (Nmax≦50)	WB251340	枚		青本														
鋼矢板圧入 (50<Nmax≦600)	WB251390	枚		青本														
鋼矢板引抜き	WB251370	枚		青本														
鋼矢板○型貫料		t・日																
鋼矢板○型全損費		t																
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	油圧式杭圧入引抜機据付・解体工	DGD10350	回	D-12-7						P49								
油圧式杭圧入引抜機据付解体	WB251380	回		青本														
鋼製支保工	切梁・腰起し設置工	D40GD10420	t	E-12-1						P53								
切梁・腰起し撤去工	D40GD10430	t	E-12-2	P54														
鋼材貫料		t・日																
鋼材全損費		t																
副資材費		t																
ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ式 土留工及び土工																		
			ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ掘削土留		下位代価なし													
					ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ掘削土留工 (人力掘削) 径 1900mm以下	DGD40010	m	D-170-1	P425									
					ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ掘削土留工 (機械掘削) 径 2000mm以上 〔BH排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)〕	D40GD40020	m	D-170-2	P425									
					ｸﾞﾗﾌﾞ圧入工	WB230930	m3		青本									
					人力投入埋戻し工		m3											
					機械投入埋戻し工		m3											
					ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ撤去工	DGD40080	m	D-171-1	P427									
					切梁・腰起し設置	WB251931	t		青本									
					切梁・腰起し撤去	WB251932	t		青本									
					ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ(存置)	Z404011001～31	t											
					ｸﾞﾗﾌﾞ 支保工 (存置)	Z404013008～30	t											
					H-○○全損		t											
					副資材 (B)		t											
					ﾗｲﾌﾞﾌﾞﾚｯﾄ(撤去)	Z404012001～30	t											
					ｸﾞﾗﾌﾞ 支保工 (撤去)	Z404014029～30	t											
					H-○○損料		t・日											
					副資材 (B)		t											
					H-○○修理費		t											
鋼製立坑工及び土工																		
			鋼製立坑		下位代価なし													

立坑積算体系																		
費目 (レバ 61)	工種 (レバ 62)	種別 (レバ 63)	細別 (レバ 64)	規格 (レバ 65)	積算要素 (レバ 66)													
					施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ	施工単価コード	単位	標準歩掛表	ページ						
		鋼製ケージ	式土留工及び土工	鋼製ケージ 圧入掘削	圧入掘削積込み工	D400GD40110	m	D-173-1	P432									
					ケージ 溶接工	DGD40170	箇所	D-173-2	P432	ケージ 溶接工	DGD40180	m	E-173-1	P432				
					ケージ 引上工	D400GD40310	箇所	D-173-3	P433	ケージ 引上工	D400GD40190	m	E-173-2	P433				
					ケージ 撤去工	DGD40200	箇所	D-173-4	P433	ケージ 切断工	DGD40210	m	E-173-3	P433				
					底盤コンクリート													
					圧入掘削設備													
					機械設置撤去工	D400GD40230	回	D-175-1	P436									
					機械退避・再設置工	D400GD40240	回	D-175-2	P436									
					鋼製ケージ 存置													
					刃先	Z409011011~14	個											
					鋼製ケージ	Z409011021~25	m											
					仮設ケージ 損料等	Z409011031~34	本											
					仮設ケージ 損料													
					うわ水排水工	DGD40250	箇所	D-178-1	P438									
					排水運搬処理	DGD40260	箇所	D-179-1	P439									
					側溝清掃車運搬	WB232010	m3	—	青木									
					建設汚泥処理料	Z100020770	m3											
					地中連続壁工 (コンクリート壁)													

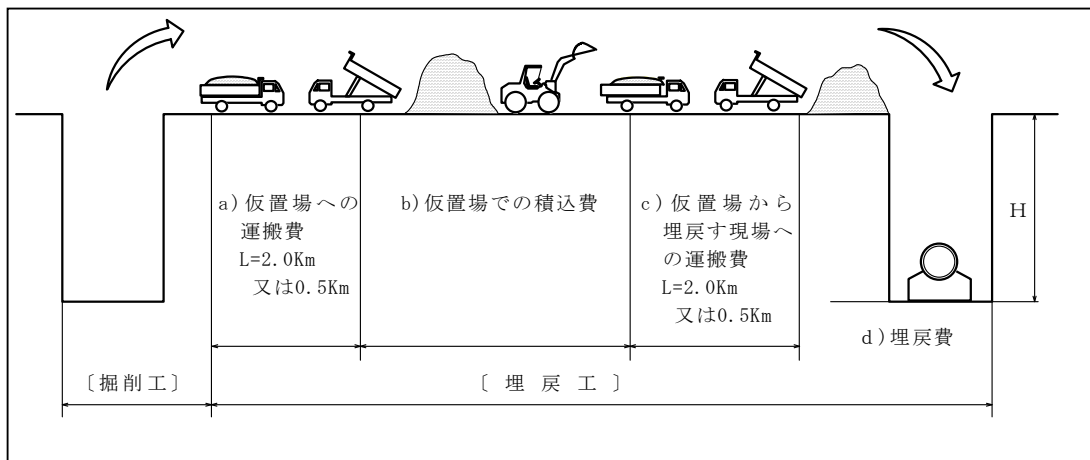
埋戻工の考え方

1 発生土埋戻

発生土埋戻は以下の概念図のように埋戻し施工単価の他に、掘削土の仮置き場までの運搬・仮置き場での積み込み・仮置き場から埋戻し現場までの運搬を計上しています。

※運搬歩掛りは往復（現場⇄目的地）であり、現場⇒目的地⇒現場の一往復の歩掛りです。

埋戻工（発生土）作業概念図



積算方法

発生土埋戻工：埋戻工＋埋戻し発生土運搬工

管路埋戻

機械投入埋戻工	D40DGD10120～10130	単位：m3
人力投入埋戻工	D40AA02201	単位：m3
埋戻発生土運搬工	D40AA02310～02370	単位：m3

立坑埋戻

機械投入埋戻工	D40IA02150	単位：m3
人力投入埋戻工	D40IA02250	単位：m3
埋戻発生土運搬工	D40IA02300～02800	単位：m3

【解 説】

- (1) 埋戻工〔d)埋戻費〕の施工単価は、埋戻し後1m3当たりの歩掛となっています。これに対して普通土の土量変化率C（白本P-21参照）は0.9（地山1m3を締め固めると0.9m3に体積が減る）となっています。このため、1m3の穴を埋戻すには、1.11m3の発生土量（地山）が必要となります。
- (2) 上図のa)からc)に当たる埋戻発生土運搬工（D40AA02310～02370、D40IA02300～02800）では代価内で運搬数量や積み込み数量を1.11m3分を計上してあります。このため、設計書として計上する数量は「地山」単位で計上します。

埋戻発生土運搬工の構成（D40AA02310～02370、D40IA02300～02800）

- a) 現場～仮置き場へ運搬（管路白本・立坑青本）＋b) 仮置き場での積込（青本）
 ＋c) 仮置き場～埋戻し現場へ運搬（青本・独自）

現場から仮置き場への運搬一往復と仮置き場から埋戻し現場への運搬一往復の計二往復を計上することを標準とします。

仮置き場から埋戻し現場への運搬車種は、現場から仮置き場までに使用した車種を標準とし、このときの運搬日数は次表のとおりとします。

バックホウ0.8m3積込・2tダンプ運搬・DID有り (地山10m3当り)

運搬距離 (km)	0.7以下	1.5以下	2.2以下	3.0以下	3.8以下	4.5以下	5.5以下	7.0以下
運搬日数 (日)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0
運搬距離 (km)	8.0以下	9.5以下						
運搬日数 (日)	1.1	1.3						

バックホウ0.8m3積込・2tダンプ運搬・DID無し (地山10m3当り)

運搬距離 (km)	0.7以下	1.5以下	2.3以下	3.1以下	4.0以下	5.0以下	6.0以下	7.5以下
運搬日数 (日)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0
運搬距離 (km)	9.0以下	10.5以下						
運搬日数 (日)	1.1	1.3						

バックホウ0.8m3積込・4tダンプ運搬・DID有り (地山10m3当り)

運搬距離 (km)	0.6以下	2.0以下	4.0以下	5.5以下	7.0以下	9.0以下	11.5以下	14.0以下
運搬日数 (日)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9
運搬距離 (km)	16.0以下	20.0以下						
運搬日数 (日)	1.0	1.1						

バックホウ0.8m3積込・4tダンプ運搬・DID無し (地山10m3当り)

運搬距離 (km)	0.7以下	2.5以下	4.0以下	5.5以下	7.5以下	10.0以下	13.0以下	16.0以下
運搬日数 (日)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9
運搬距離 (km)	18.5以下	23.0以下						
運搬日数 (日)	1.0	1.1						

2 山砂埋戻工

山砂の材料単価は現場着単価のため運搬費・積込費は計上しません。

管路埋戻

機械投入埋戻工 D40DGD10120～10130 単位：m3

人力投入埋戻工 D40AA02201 単位：m3

立坑埋戻

機械投入埋戻工 D40IA03150 単位：m3

人力投入埋戻工 D40IA03250 単位：m3

【解 説】

- (1) 山砂の材料単価は「ほぐした状態」1 m³の単価となっています。砂の土量変化率は白本P-21の変化率表を参照し、ほぐし土量変化率1.2、締め固め後変化率0.95となります。このため埋戻し1 m³(地山)に必要なほぐし量は、 $L 1.2 \div C 0.95 = 1.26m^3$ となり、施工単価に山砂1.26m³が計上されています。

3 改良土埋戻工

改良土の材料単価はプラント引き渡し単価のため、埋戻しとは別に現場発生土砂の改良土プラントへの運搬及び改良土の改良土プラントから現場への運搬を計上します。

※運搬歩掛りは、往復（現場⇔目的地）すなわち、現場⇒目的地⇒現場を表しています。

積算方法

改良土埋戻工：埋戻工＋改良発生土運搬＋改良土運搬

埋戻工

管路埋戻工

機械投入埋戻工 D40DGD10120～10130 単位：m³

人力投入埋戻工 D40AA02201 単位：m³

立坑埋戻工

機械投入埋戻工 D40IA05105 単位：m³

人力投入埋戻工 D40IA05205 単位：m³

改良発生土運搬・改良土運搬

改良発生土（改良土の原材料となる現場発生土）をプラントに搬入し、改良土を現場まで運搬します。

a) 直接プラントへ運搬する場合

直接運搬の場合、改良する土砂が発生する時期（掘削時）と改良土を使用する時期（埋戻時）が同一とならないため、改良発生土直接運搬（現場⇔プラント）一往復と改良土直接運搬（プラント⇔現場）一往復の計二往復を計上することを標準とします。

管路用

改良発生土直接運搬工 D40AA05410～05470 単位：m³

改良土直接運搬工 D40AA05630～05650 単位：m³

立坑用

改良発生土直接運搬工 D40IA05410～05470 単位：m³

改良土直接運搬工 D40AA05630～05650 単位：m³

b) 仮置場経由でプラントへ搬出する場合

仮置場を経由する場合は、仮置場に発生土や改良土の仮置きによる運搬調整が可能となるため、発生土をプラントに運搬した復路に改良土を運搬することとし、発生土・改良土運搬（仮置場⇔プラント）一往復を計上することを標準とします。

管路用

改良発生土一次運搬工 D40AA05310～05370 単位：m³

発生土・改良土運搬工（仮置場⇔プラント）（仮置場での積込み費1回分を含みます）

D40AA05380 単位：m³ 青本Ⅱ-1-②

改良土二次運搬工（仮置場での積込み費1回分を含みます）

D40AA05530～05550 単位：m³ 青本Ⅱ-1-②・独自

立坑用

改良発生土一次運搬工 D40IA05310～05370 単位：m³

発生土・改良土運搬工（仮置場⇔プラント）（仮置場での積込み費1回分を含みます）

D40AA05380 単位：m³ 青本Ⅱ-1-②

改良土二次運搬工（仮置場での積込み費1回分を含みます）

D40AA05530～05550 単位：m³ 青本Ⅱ-1-②・独自

【解 説】

- (1) 改良土の1 m³埋戻しに必要なほぐし土量は1.31m³となります。これは、埋戻し試験を行い決定しており、埋戻し1 m³(地山)当たりの施工単価に1.31m³の改良土が計上されています。
- (2) 発生土・改良土運搬（仮置⇄プラント）は青本Ⅱ-1-②機械土工を適用しており、仮置場での積み込みは、同じく機械土工のBH0.8m³「ルーズな状態の積込」を適用しています。
- (3) 改良土二次運搬に使用するダンプトラックは、掘削時搬出に使用したダンプトラックを標準とします。小型ダンプトラックの運搬日数は、発生土運搬を参照します。

4 数量計算方法

投入方法、埋め戻し材料・締め固め区分別に数量を計算し、歩掛り・材料の割り増しは施工単価の中で行っているため埋戻し後の土量を計上します。

埋戻土量：埋戻し後の土量

投入方法：人力・機械各種別（開削の場合掘削方法と同一を標準とします）

埋め戻し材料：発生土・砂・改良土・改良土（購入）

締め固め区分：立坑の場合締め固め機械による区分

路面覆工材料重量算出表(10m当たり)

鋼矢板															
覆工幅(m)	受け桁材 ①	単位重量	延長(m)	重量(Kg)	桁受け材 ②不等辺山型鋼	単位重量	延長(m)	重量(Kg)	桁受け材 ③溝型鋼	単位重量	延長(m)	重量(Kg)	桁受け材計 ④②+③	合計 ⑤①+④	その他の鋼材 ⑤×0.1
1.5	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0	なし				なし				なし		なし
2.0	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0	なし				なし				なし		なし
2.5	I-200×150×9	50.4Kg/m	12.5	630.0	L-125×90×10	16.1Kg/m	20.0	322.0	[-200×80×7.5	24.6Kg/m	20.0	492.0	814	1,444	144
3.0	I-250×125×10	55.5Kg/m	15.0	832.5	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-250×90×11	40.2Kg/m	20.0	804.0	1,234	2,067	207
3.5	I-300×150×10	65.5Kg/m	17.5	1,146.3	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-250×90×11	40.2Kg/m	20.0	804.0	1,234	2,380	238
4.0	I-300×150×10	65.5Kg/m	20.0	1,310.0	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-250×90×11	40.2Kg/m	20.0	804.0	1,234	2,544	254
4.5	I-350×150×12	87.2Kg/m	22.5	1,962.0	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-250×90×11	40.2Kg/m	20.0	804.0	1,234	3,196	320
5.0	I-350×150×12	87.2Kg/m	25.0	2,180.0	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-250×90×11	40.2Kg/m	20.0	804.0	1,234	3,414	341
5.5	I-450×175×11	91.7Kg/m	27.5	2,521.8	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-300×90×10	43.8Kg/m	20.0	876.0	1,306	3,828	383
6.0	I-450×175×13	115.0Kg/m	30.0	3,450.0	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-300×90×10	43.8Kg/m	20.0	876.0	1,306	4,756	476
6.5	I-450×175×13	115.0Kg/m	32.5	3,737.5	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-300×90×10	43.8Kg/m	20.0	876.0	1,306	5,044	504
7.0	I-450×175×13	115.0Kg/m	35.0	4,025.0	L-150×90×12	21.5Kg/m	20.0	430.0	[-300×90×10	43.8Kg/m	20.0	876.0	1,306	5,331	533

軽量鋼矢板

覆工幅(m)	受け桁材 ①	単位重量	延長(m)	重量(Kg)	桁受け材 ②型鋼	単位重量	延長(m)	重量(Kg)	桁受け材 ③溝型鋼	単位重量	延長(m)	重量(Kg)	桁受け材計 ④②+③	合計 ⑤①+④	その他の鋼材 ⑤×0.1
1.5	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008	なし								なし		
2.0	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008	なし								なし		
2.5	I-200×150×9	50.4Kg/m	12.5	630	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	1,638	164
3.0	I-250×125×10	55.5Kg/m	15.0	833	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	1,841	184
3.5	I-300×150×10	65.5Kg/m	17.5	1,146	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	2,154	215
4.0	I-300×150×10	65.5Kg/m	20.0	1,310	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	2,318	232
4.5	I-350×150×12	87.2Kg/m	22.5	1,962	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	2,970	297
5.0	I-350×150×12	87.2Kg/m	25.0	2,180	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	3,188	319
5.5	I-450×175×11	91.7Kg/m	27.5	2,522	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	3,530	353
6.0	I-450×175×13	115.0Kg/m	30.0	3,450	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	4,458	446
6.5	I-450×175×13	115.0Kg/m	32.5	3,738	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	4,746	475
7.0	I-450×175×13	115.0Kg/m	35.0	4,025	I-200×150×9	50.4Kg/m	20.0	1,008.0					1,008	5,033	503