

<<単価抜設計書>>

```
***** 2025.01.07 15:21 *****
*
*   所 属           581 関川村           *
*   事業区分名
*   地区名
*   設 計 書
*   ファイル名       06-実施-委託-6001-当初(発注).ES5 *
*
*****
```

令和 06 年度		調査	
中東地内農業用水路災害復旧工事		設計書	
工事番号		施工地	
農災補 6001		関川村大字 中東 地内	
	実施・元	変更	
設計額	円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 日間 又は 完成期限 07年 03月 31日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実施 (元) 設計概要	水路復旧工 L=35.4m 土工1.0式 コンクリートブロック積工174㎡ 仮設工(大型土のう99袋、敷鉄板設置撤去工286㎡)	変更 設計概要	

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及び施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。
 ※データコード中の” x ” は任意の半角英数字、” n ” は任意の半角数値です。

1 単価コード

・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx	RR9xxxxxxxx ※3				
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TZ09xxxxxxxx ※3	TZP9xxxxxxxx ※3		
仮設材の賃料・損料	KNxxxxxxxxx	KNCxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	TNKxxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	MNTxxxxxxxxx ※3	MNTNxxxxxxxxx ※3
	MNSxxxxxxxxx ※2	MTSxxxxxxxxx ※3	TL09xxxxxxxxx ※3	TLNxxxxxxxxx		
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxx	TQJxxxxxxxxx
	TQ09xxxxxxxxx ※3					
その他	Fxxxxxxxxx	KTxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※1は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

※2の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

※3は東京地区単価

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxx	SAxxxxxxxxx ※4
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxx	
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxx	

※4は施工パッケージ型積算方式

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx
------------	------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

4 施工パッケージコードについて

(1) 単価入力データ一覧表について

施工パッケージコード※₄ において積算地区の代表機労材規格を減額処理した単価コードは、以下の情報が記載されます。

対象となる施工単価コード名・名称・第番号、減額処理した単価コード名・名称・単位

また、金額欄に「※減額処理※」と記載されます。

(2) 施工内訳表について

下記の場合の単価コードを含む施工パッケージコード※₄ は「修正」となります。

施工パッケージコード※₄ において、積算地区の代表機労材規格を減額処理した単価コード

施工パッケージコード※₄ において、積算地区の代表機労材規格を積算者が作成した単価コード等で置換えした単価コード

施工パッケージコード※₄ において、積算地区の単価値が設定されておらず、積算者が入力した単価コード

修正した箇所には、施工内訳表における積算地区の代表機労材規格の項目（例：Z1t'）に「修正」と記載されます。

ただし、施工条件の入力により単価値、名称、規格が変更された代表機労材規格は対象外です。

(3) 東京単価の単価適用日について

「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」における 2. 掲載内容 を参照してください。

(4) 標準単価について

新潟県農地部作成「積算の手引」第1章 総則 1-1 積算関係図書 を参照してください。

(5) 単価表について

以下については、添付される「単価表」に情報が記載されています。

施工パッケージコード※₄ において、代表機労材規格を積算者が作成した単価コード等で置換えした単価コード

施工パッケージコード※₄ において、単価値が設定されておらず、積算者が入力した単価コード

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
令和6年9月20日～22日発生豪雨災害					
水路工直接工事費(仮設工を除く)		式			
土工		式			
土工		式			
土工		式			
SP掘削		m ³		15	
SP床掘り		m ³		255	
機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し		m ³		34	
SP路体(築堤)盛土・埋戻		m ³		143	
SP基面整正		m ²		24	
人力荒仕上げ		m ²		129	
機械小運搬(土砂類、生コン)		m ³		255	
SP積込(ルーズ)		m ³		255	
SP土砂等運搬		m ³		255	
SP整地		m ³		255	
水路復旧工		式			
護岸工		式			
護岸工		式			

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
SPコンクリート		m3		2.1	
SP現場打基礎コンクリート		m3		4.7	
SP現場打天端コンクリート		m3		4.2	
SP型枠工		m2		6.6	
間知ブロック		m2		174	
コンクリートブロック積工<標準単価>		m2		174	
SP胴込・裏込材 (砕石)		m3		96	
SP現場打小口止コンクリート		m3		6.1	
SP目地版		m2		33	
旧構造物撤去工		式			
旧構造物撤去工		式			
構造物とりこわし工<標準単価>		m3		16	
SP殻運搬		m3		16	
直接工事費(仮設工)		式			
仮設工		式			
仮設工		式			
仮設工		式			
大型土のう工		袋		99	

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
SP積込 (ルーズ)		m ³		83	
SP土砂等運搬		m ³		83	
SP路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³		226	
SP積込 (ルーズ)		m ³		226	
SP土砂等運搬		m ³		226	
SP床掘り		m ³		225	
SP路体 (築堤) 盛土・埋戻		m ³		225	
機械小運搬 (土砂類、生コン)		m ³		147	
SP積込 (ルーズ)		m ³		147	
SP土砂等運搬		m ³		147	
SP整地		m ³		147	
大型土のう工		袋		99	
鋼製足場工		掛m ²		186	
排水ポンプ運転		箇所		1	
排水ポンプ設置・撤去		箇所		1	
敷鉄板設置・撤去工		m ²		286	
賃料 (敷鉄板)		枚		34	
直接工事費					

工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

	費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
運搬費			式			
共通仮設(積上げ)			式			
運搬費			式			
仮設材輸送			式			
	輸送費 (仮設材)		式		1	
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
間接工事費						
工事原価						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等						
工事価格						
消費税相当額						
本工事費						

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

積算総括情報表

設計書名	実施設計書	
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 05 村上⑤ 0-06.12.20(0)	
諸経費体系	1 一般土木	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 労務単価の補正 前払率 現場環境改善費 週休2日補正 情報化施工補正 小型車補正区分 契約保証区分 当初消費税率	12 河川工事 09 中山間地域(全工種) 00 補正なし 05 補正無(前払金保証無) 01 率計上しない 00 なし(補正対象外) 00 補正しない 00 補正なし 03 保証なし 10%	

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
令和6年9月20日～22日発生豪雨災害 5810-6001 中束（用水路）						X1000
水路工直接工事費(仮設工を除く)						Y2001000000
〇 省略			式			
土工						Y2001010000
			式			
土工						Y2001010100
			式			
土工						Y2001010101
			式			
SP掘削 土砂 片切掘削						SA0101
〇 省略	15		m3			施工 第0-0001号内訳表
SP床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し						SA0103
〇 省略	255		m3			施工 第0-0002号内訳表
機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 粘質土・礫質土 振動コンパクタ [I] ルーズ状態 50,000m3未満						S2501
〇 省略	34		m3			施工 第0-0003号内訳表
SP路体（築堤）盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満						SA0141
〇 省略	143		m3			施工 第0-0006号内訳表

工事費内訳表

No.	区分	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		SP基面整正					SA0151
	0	省略	24	m ²			施工 第0-0007号内訳表
		人力荒仕上げ 土砂					S0012
	0	省略	129	m ²			施工 第0-0008号内訳表
		機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 4.0 t 積不整地運搬車 運搬距離 30～50m					S0106
	0	省略	255	m ³			施工 第0-0009号内訳表
		SP積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m ³ 未満					SA0102
	0	省略	255	m ³			施工 第0-0005号内訳表
		SP土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 11.5km以下					SA0121
	0	省略	255	m ³			施工 第0-0011号内訳表
		SP整地 残土受入れ地での処理					SA0161
	0	省略	255	m ³			施工 第0-0012号内訳表
		水路復旧工					Y2001120000
	0	省略		式			
		護岸工					Y2001120200
				式			
		護岸工					Y2001120201
				式			

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
SPコンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60% 無筋・鉄筋構造物 一般養生 ① 省略	2.1		m3						SA0311	施工 第0-0013号内訳表
SP現場打基礎コンクリート 18-8-25(高炉B) 基礎砕石無し 一般養生・特殊養生(練炭) ① 省略	4.7		m3						SA0273	施工 第0-0014号内訳表
SP現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉B) 一般養生 ① 省略	4.2		m3						SA0274	施工 第0-0015号内訳表
SP型枠工 一般型枠 均しコンクリート ① 省略	6.6		m2						SA0312	施工 第0-0016号内訳表
間知ブロック 控350 ① 省略	174		m2						TZJ2418002	
コンクリートブロック積工<標準単価> 練積 裏コン厚15cm 練積・生コン 18-8-25高炉B ① 省略	174		m2						S0229	施工 第0-0017号内訳表
SP胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節ブロック 再生クラッシャーラン RC-40 ① 省略	96		m3						SA0266	施工 第0-0018号内訳表
SP現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 ① 省略	6.1		m3						SA0282	施工 第0-0019号内訳表
SP目地版 30m2以上 瀝青繊維質目地版 t=10mm ① 省略	33		m2						SA0331	施工 第0-0020号内訳表

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
旧構造物撤去工						Y0003
○ 省略			式			
旧構造物撤去工						Y0004
○ 省略			式			
構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 無筋 低騒音・振動対策無						S0055
○ 省略	16		m3			施工 第0-0021号内訳表
SP殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込						SA0221
○ 省略	16		m3			施工 第0-0022号内訳表
直接工事費(仮設工)						Y2091000000
仮設工						Y2091010000
○ 省略			式			
仮設工						Y2091010500
○ 省略			式			
仮設工						Y2091010501
○ 省略			式			
大型土のう工 製作・設置(一連) 作業半径6m以下 バックホウ(クレーン付) 排対3次 クローラ型2.9t山0.8m3						S0450
○ 省略	99		袋			施工 第0-0023号内訳表

工事費内訳表

No.	区分	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		SP積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満					SA0102
0		省略	83	m ³			施工 第0-0005号内訳表
		SP土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 11.5km以下					SA0121
0		省略	83	m ³			施工 第0-0011号内訳表
		SP路体 (築堤) 盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満					SA0141
0		省略	226	m ³			施工 第0-0006号内訳表
		SP積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満					SA0102
0		省略	226	m ³			施工 第0-0005号内訳表
		SP土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 11.5km以下					SA0121
0		省略	226	m ³			施工 第0-0011号内訳表
		SP床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し					SA0103
0		省略	225	m ³			施工 第0-0002号内訳表
		SP路体 (築堤) 盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満					SA0141
0		省略	225	m ³			施工 第0-0006号内訳表
		機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石 4.0 t 積不整地運搬車 運搬距離 30~50m					S0106
0		省略	147	m ³			施工 第0-0009号内訳表
		SP積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満					SA0102
0		省略	147	m ³			施工 第0-0005号内訳表

工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費							Z0003
		1		式			工種 第0001号内訳表
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費 (率分)							
現場管理費計							
間接工事費							
工事原価							
一般管理費等							

工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費							
一般管理費等							
工事価格							
消費税相当額							
本工事費							

工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格計							
消費税相当額計							
工事費計							

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設(積上げ)					YZZ03010000
運搬費		式			YZZ03010100
仮設材輸送		式			YZZ03010102
輸送費(仮設材) 往復 積込・荷卸 1回 20kmまで、12m以内 合計重量54.54t 0 省略	1	式			S0558 施工 第0-0030号内訳表
単位当り		式			

SP掘削

土砂
片切掘削

SA0101

施工内訳表

積算地区単価適用日

06年12月20日適用 頁 -0021

施工 第0-0001号内訳表

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 84.73% 材料構成比: 5.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,249 m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値)山積0.8m3	10.05%	円/供用日	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値)山積0.8m3		MMJ0202090 MNT0202090
R1t' 普通作業員	74.64%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 運転手(特殊)	10.09%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油	5.22%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎土質 ◎施工方法	=1 =2	土砂 片切掘削			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$				
[労務補正]	$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r}$				
[材料補正]	$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$				
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

SP床掘り

土砂 標準
土留無し 障害無し
機械構成比： 23.14%

SA0103

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0022
 施工 第0-0002号内訳表
 標準単価： 1 m3 当り 236.98

労務構成比： 53.20% 材料構成比： 23.66% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホウ(クローラ型・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3) [排対型(2011年規制)]	23.14%	円/日	バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m3 (平積0.6m3)		TNR08013 TL091010007
R1t' 運転手(特殊)	53.20%	円/人	運転手 (特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油	23.66%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎土質	=1	土砂			
◎施工方法	=1	標準			
○土留方式の種類	=1	無し			
○障害の有無	=1	無し			
○バックホウ (山積0.8m3) 賃料の補正区分	=1	長期割引なし (補正開始日まで)			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$					
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$					
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

SP積込 (ルーズ)

土砂
土量50,000m3未満
機械構成比: 43.43%

SA0102

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0025
 施工 第0-0005号内訳表
 標準単価: 1 m3 当り 236.18

労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)] 標準バケット容量山積0.8m3(平積0.6m3)	43.43%	円/供用日	バックホウ(クローラ型)[標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3		M02056 MNT0202142
R1t' 運転手(特殊)	37.88%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油	18.69%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎土質 ◎作業内容	=1 =1	土砂 土量50,000m3未満			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[労務補正] $\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$					
[材料補正] $\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$					
[全体調整] $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$					

施工内訳表

機械構成比： 15.86% 労務構成比： 75.54% 材料構成比： 8.60% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 827.03

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' 後方超小旋回バックホウ(クローラ型・超低騒音型) 山積0.28m3(平積0.20m3)[排対型(2014次)] 長期割引無	8.30%	円/日	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		TNR08070 TL091010011
K2t' 振動ローラ[搭乗・コンバインド式](超低騒音型) 運転質量3.0~4.0t[排対型(3次)] 長期割引無	7.56%	円/日	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t		TNR08062 TL091070011
R1t' 運転手(特殊)	66.88%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R2t' 普通作業員	8.66%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t' 軽油	8.60%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎施工幅員 ○振動ローラ(舗装用3~4t)賃料の補正区分 ○バックホウ賃料の補正区分	=1 =1 =1	2.5m以上4.0m未満 長期割引なし(補正開始日まで) 長期割引なし(補正開始日まで)			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{K1r + K2r}{K1r + K2r} \right\}$				
[労務補正]	$+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{R1r + R2r}{R1r + R2r}$				
[材料補正]	$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$				
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

SP土砂等運搬

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0031
 施工 第0-0011号内訳表

標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)
 11.5km以下

SA0121

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52% 材料構成比: 14.89% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,756.9

代表機材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' ダンプトラック[ホンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	45.59%	円/供用日	ダンプトラック[ホンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MNS0301005 MTS0301005
R1t' 運転手(一般)	39.52%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t' 軽油	14.89%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎土砂等発生現場	=1	標準			
◎積込機種・規格	=1	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
◎土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
◎DID区間の有無	=1	無し			
◎運搬距離	=25	11.5km以下			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[労務補正] $\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$					
[材料補正] $\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$					
[全体調整] $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$					

SP整地

残土受入れ地での処理

SA0161

施工内訳表

積算地区単価適用日

06年12月20日適用 頁 -0032

施工 第0-0012号内訳表

機械構成比: 23.13% 労務構成比: 51.64% 材料構成比: 25.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 123.38

代表機材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホウ(クローラ型・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3) [排対型(2014年規制)] 長期割引無	23.13%	円/日	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		TNR08015 TL091010007
R1t' 運転手(特殊)	51.64%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油	25.23%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎作業区分 ◎バックホウ賃料の補正区分	=1 =1		残土受入れ地での処理 長期割引なし(補正開始日まで)		
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$				
[労務補正]	$\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$				
[材料補正]	$\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$				
[全体調整]	$\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$				

18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%
 無筋・鉄筋構造物 一般養生
 機械構成比: 3.79%

SA0311

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0033
 施工 第0-0013号内訳表

労務構成比: 35.68% 材料構成比: 60.53% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 33,754 1 m3 当り

代表機材規格		構成比	単価(村上⑤)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホウ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]	3.58%	円/日	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊		TNR08031 TL091010004
R1t'	特殊作業員	10.28%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	9.55%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	7.10%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	6.64%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%	58.70%	円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		TZJ2012001 TZ092012005
Z2t'	軽油	1.73%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
	◎構造物種別	=1	無筋・鉄筋構造物			
	◎打設工法	=3	バックホウ(クレーン機能付)打設			
	◎コンクリート規格	=3	18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%			
	◎養生工の種類	=2	一般養生			
	○バックホウ(クレーン機能付) 賃料の補正区分	=1	長期割引なし(補正開始日まで)			
	◎費用の内訳	=1	全ての費用			
	【補正式】 P' = P					
	[機械補正] × { [$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$] × $\frac{Kr}{K1r}$ }					

SP現場打基礎コンクリート

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0035
 施工 第0-0014号内訳表

18-8-25(高炉B) SA0273
 基礎碎石無し 一般養生・特殊養生(練炭)
 機械構成比: 1.83% 労務構成比: 67.86% 材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 65,798

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホウ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]	1.83%	円/日	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		TNR08031 TL091010004
R1t' 型わく工	20.52%	円/人	型わく工		RR0133 RR9133
R2t' 普通作業員	16.69%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t' 土木一般世話役	10.55%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t' 特殊作業員	9.73%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t' 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%	29.10%	円/m3	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		TZJ2012001 TZ092012001
Z2t' 軽油	1.02%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎生コンクリート規格	=2	18-8-25(高炉B)			
◎基礎碎石の有無	=2	無し			
◎養生工の種類	=1	一般養生・特殊養生(練炭)			
◎バックホウ(クレーン機能付) 賃料の補正区分	=1	長期割引なし(補正開始日まで)			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$					

SP現場打天端コンクリート

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0037
 施工 第0-0015号内訳表

18-8-25(高炉B)

SA0274

一般養生

1 m3 当り

機械構成比: 2.63% 労務構成比: 64.40% 材料構成比: 32.97% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 60,947

代表機材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホウ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]	2.63%	円/日	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		TNR08031 TL091010004
R1t' 型わく工	21.70%	円/人	型わく工		RR0133 RR9133
R2t' 普通作業員	15.37%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t' 土木一般世話役	10.81%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t' 特殊作業員	7.44%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t' 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%	31.42%	円/m3	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		TZJ2012001 TZ092012001
Z2t' 軽油	1.55%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎生コンクリート規格 ◎養生工の種類 ◎バックホウ賃料の補正区分	=2 =1 =1	18-8-25(高炉B) 一般養生 長期割引なし(補正開始日まで)			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$					
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4t} \right] \times Rr$					
					R1r + R2r + R3r + R4r

SP胴込・裏込材（砕石）

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0041
 施工 第0-0018号内訳表

間知・平・連節ブロック SA0266
 再生クラッシャーラン RC-40
 機械構成比： 9.68% 労務構成比： 66.52% 材料構成比： 23.80%

市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 6,906.5

代表機労材規格		構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]	9.68%	円/日	バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		TNR08031 TL091010004
R1t'	普通作業員	34.64%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	19.32%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	12.03%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	19.63%	円/m3	再生クラッシャーラン RC-40		TZJ2122003 TZ092122003
Z2t'	軽油	4.17%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
◎ブロックの種類 ◎胴込・裏込材規格 ◎バックホウ賃料の補正区分		=1 =3 =1	間知・平・連節ブロック 再生クラッシャーラン RC-40 長期割引なし(補正開始日まで)			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]		$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$	$\frac{Kr}{K1r}$			
[労務補正]		$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t}$	$\frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$			
[材料補正]		$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t}$	$\frac{Zr}{Z1r + Z2r}$			

SP現場打小口止コンクリート

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0043
 施工 第0-0019号内訳表

18-8-40(高炉B)

SA0282

一般養生

1 m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比: 68.57% 材料構成比: 29.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 67,388

代表機材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' バックホ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]	1.98%	円/日	バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		TNR08031 TL091010004
R1t' 普通作業員	22.09%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 型わく工	21.22%	円/人	型わく工		RR0133 RR9133
R3t' 土木一般世話役	10.63%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t' 特殊作業員	5.94%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
Z1t' 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	28.42%	円/m3	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		TZJ2012010 TZ092012001
Z2t' 軽油	1.03%	円/L	軽油		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎生コンクリート規格 ◎養生工の種類 ◎バックホウ賃料の補正区分	=4 =1 =1	18-8-40(高炉B) 一般養生 長期割引なし(補正開始日まで)			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$					
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{R4t} \right] \times Rr$					
					R1r + R2r + R3r + R4r

SP目地版

30m2以上
 瀝青纖維質目地板 t=10mm
 機械構成比： 0.00%

SA0331

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0045
 施工 第0-0020号内訳表
 1 m2 当り
 標準単価： 3,729.9

労務構成比： 66.08% 材料構成比： 33.92% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t' 普通作業員	48.72%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	17.04%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t' 瀝青纖維質目地板 厚10mm	33.92%	円/m2	瀝青纖維質目地板 厚10mm		TZJ4152001 TZ094152001
積算単価			積算単価		EP001
◎工事当り使用量 ◎目地板の種類	=2 =3	30m2以上 瀝青纖維質目地板 t=10mm			
【補正式】 P' = P					
[労務補正]					
$\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r} \right.$					
[材料補正]					
$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整]					
$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100} \}$					

SP殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし
機械積込

SA0221

施工内訳表

積算地区単価適用日 06年12月20日適用 頁 -0047
施工 第0-0022号内訳表

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 2,399.7 当り

代表機労材規格	構成比	単価(村上⑤)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t' ダンプトラック[ホンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	41.69%	円/供用日	ダンプトラック[ホンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MNS0301005 MTS0301005
R1t' 運転手(一般)	43.88%		円/人	運転手(一般)	RR0115 RR9115
Z1t' 軽油	14.43%		円/L	軽油	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
◎殻発生作業	=1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし			
◎積込工法区分	=1	機械積込			
◎DID区間の有無	=1	無し			
◎運搬距離	=36	18.5km以下			
◎費用の内訳	=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \left[\frac{K1t'}{K1t} - 1 \right]$	Kr			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \left[\frac{R1t'}{R1t} - 1 \right]$	Rr			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \left[\frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right]$	Zr			
[全体調整]	$\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

大型土のう工

製作・設置(一連) 作業半径6m以下
バックホウ(クレーン付) 排対3次 クローラ型2.9t山0.8m3

S0450

施工内訳表

06年12月20日適用
施工 第0-0023号内訳表

頁 -0048

1

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう φ110(丸型)×H108cm	36.00	枚			T5281
土木一般世話役		人			RR0125 1
特殊作業員		人			RR0101 1
普通作業員		人			RR0102 1
バックホウ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]		日			TNR08031
軽油	104.00	1			TZJ6702002
運転手(特殊)		人			RR0114
諸雑費		%			#01
土砂	36.00	m3			E0001
合計		袋			+00
小計	1	袋			
◎施工区分	=1	製作・設置(一連) 作業半径6m以下			
○材料区分	=1	大型土のう			
○バックホウ(クレーン機能付)賃料の補正区分	=1	長期割引なし(補正開始日まで)			

大型土のう工

撤去 作業半径6m以下
バックホウ(クレーン付) 排対3次 クローラ型2.9t山0.8m3

S0450

施工内訳表

06年12月20日適用
施工 第0-0024号内訳表

頁 -0049

1

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RR0125 1
特殊作業員		人			RR0101 1
バックホウ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]		日			TNR08031
軽油	78.00	1			TZJ6702002
運転手(特殊)		人			RR0114
合計		袋			+00
小計	1	袋			
◎施工区分 ○バックホウ(クレーン機能付)賃料の補正区分	=6 =1	撤去 長期割引なし(補正開始日まで)	作業半径6m以下		

鋼製足場工

単管傾斜足場、安全ネットなし

S0469

施工内訳表

06年12月20日適用
 施工 第0-0025号内訳表
 100

頁 -0050

掛m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RR0125 1
とび工		人			RR0106 1
普通作業員		人			RR0102 1
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジャブ型) 吊上能力25t吊[排対型(2014年規制)]		日			TNR01086 1
諸雑費		%			#01
計	100	掛m ²			
小計	1	掛m ²			
◎施工区分 ◎ラフテレーンクレーン賃料の補正区分	=6 =1	単管傾斜足場、 長期割引なし	安全ネットなし (補正開始日まで)		

排水ポンプ運転

0~40 (m3/h) 未満 150×1
 発動発電機 常時排水

S0452

施工内訳表

06年12月20日適用
 施工 第0-0026号内訳表
 1

頁 -0051

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事中水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径150mm 揚程10m 7.5KW		日			TNR05041 1
発動発電機(D駆動・超低騒音型) 定格容量25kVA[排対型(1~3次)]		日			TNR02055 1
軽油	6,834.00	1			TZJ6702002 1
特殊作業員		人			RR0101 1
諸雑費 (φ100mm以下はポンプ賃料含)		%			#01
小計	1	箇所			
◎施工区分 (排水量規格及びポンプ台数)	=1	0~40 (m3/h) 未満 150×1			
◎1箇所当り運転日数 (日/箇所)	=102	◎1箇所当り運転日数 (日/箇所)			
◎排水方法	=2	発動発電機 常時排水			
○ポンプφ150賃料の補正区分	=1	長期割引なし (補正開始日まで)			
○発動発電機賃料の補正区分	=1	長期割引なし (補正開始日まで)			

排水ポンプ設置・撤去

φ150～200mm 1～5台
 バックホウ(クレーン機能付)排対2次 山0.8m3 2.9t吊

S0453

施工内訳表

06年12月20日適用
 施工 第0-0027号内訳表

頁 -0052

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クレーン型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]		日			TNR08031
軽油	32.50	1			TZJ6702002
運転手(特殊)		人			RR0114
土木一般世話役		人			RR0125
特殊作業員		人			RR0101
普通作業員		人			RR0102
小計	1	箇所			
◎排水ポンプ口径区分 ○バックホウ賃料の補正区分	=1 =1	φ150～200mm 長期割引なし	BH(クレーン機能付)排対2次 2.9t (補正開始日まで)		

敷鉄板設置・撤去工

設置～撤去

S0477

施工内訳表

06年12月20日適用
 施工 第0-0028号内訳表
 1000

頁 -0053
 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			RR0101
普通作業員		人			RR0102
バックホ(クローラ型クレーン付吊2.9t・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3)[排対型(2014年規制)]		日			TNR08031
軽油	345.10	l			TZJ6702002 1
運転手(特殊)		人			RR0114
計	1,000	m ²			
小計	1	m ²			
◎施工区分 ◎バックホウ賃料の補正区分	=1 =1	設置～撤去 長期割引なし	(補正開始日まで)		

