

町道西畑線凍雪害防止（流雪溝）工事（第1工区）設計書

金抜き

変更回数	当初	執行年度	令和7年度
名称	町道西畑線凍雪害防止（流雪溝）工事（第1工区）		
施工箇所	大石田町大字鷹巣地内		
工種区分	道路改良工事	概要 流雪側溝工 L=103m 舗装工 A=89㎡	
路線名	町道西畑線		
課名	大石田町建設課		
期間	令和8年4月24日～令和8年9月30日		
日数	160日		
歩掛年月日	令和7年10月 公共歩掛		
単価年月日	令和8年3月1日付 公共単価		
合計額			
価格			
消費税相当額			

# 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費	道路改良工事					週休2日 月単位	労務費 1.02	
		土工		式	1			第 1号内訳書
		流雪側溝工		式	1			第 2号内訳書
		附帯構造物工		式	1			第 3号内訳書
		舗装復旧工		式	1			第 4号内訳書
		構造物撤去工		式	1			第 5号内訳書
		雑作業工		式	1			第 6号内訳書
		仮設工		式	1			第 7号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		運搬費		式	1			第 8号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							

# 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費		式	1			
工事原価		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

# 間 接 費 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数	160日	共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(2)	週休2日工事	月単位	現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	支給品費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	4級	処分除外費			

## 算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

$$\begin{aligned} \text{共通仮設費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \times \text{週休2日工事(月単位)補正} \\ &= \quad \% \times \quad \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現場管理費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \times \text{週休2日工事(月単位)補正} \\ &= \quad \% \times \quad \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

# 間 接 費 明 細 書

## 算 出 基 礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

















第 1号							1式当たり	明細書
作業土工 流雪溝								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
床掘(障害なし)	ハック材、礫質土・砂・砂質土・粘性土	m3	120			排出ガス対策型(第2次基準値) 第 1号単価表		
床掘(土留め)	ハック材、礫質土・砂・砂質土・粘性土	m3	130			排出ガス対策型(第2次基準値) 第 2号単価表		
基面整正		m <sup>2</sup>	70			床付面の整正作業 第 3号単価表		
埋戻工	最大埋戻幅1m未満	m3	70			排出ガス対策型 第 4号単価表		
埋戻工 山砂	最大埋戻幅1m未満	m3	50			排出ガス対策型 第 5号単価表		
土砂運搬工(良好・DID無し)	L=2.1km、ハック材積込	m3	170			第 6号単価表		
残土処理工	BH0.8m3	m3	170			第 7号単価表		
計								

第 2号

流雪側溝工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝設置工	400×1500×2000	m	20			第 8号単価表
自由勾配側溝設置工	400×1600×2000	m	52			第 9号単価表
自由勾配側溝設置工	400×1700×2000	m	25			第 10号単価表
自由勾配側溝設置工（横断用）	400×1400×2000	m	6			第 11号単価表
自由勾配側溝横断用斜切加工	400*1400	箇所	7			見積単価
生コンクリート	18-8-40 W/C≤60 高炉	m3	5			村山地区
蓋版設置工（鋼製）	流雪（自由）車道400用 L=1.00m	枚	5			第 12号単価表
蓋版設置工（鋼製）	自由勾配側溝用 車道400	枚	9			第 13号単価表
蓋版設置工（Co製）	自由勾配側溝用 車道400	枚	78			第 14号単価表
計						



第 4号

舗装復旧工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工	RC-40, 施工厚 t1=300mm	m <sup>2</sup>	53			第 18号単価表
上層路盤工	M-40, 施工厚 t2=120mm	m <sup>2</sup>	69			第 19号単価表
アスファルト舗装工 (人力)	再生MA <sub>s</sub> 13F, t=50mm	m <sup>2</sup>	89			プライムコート散布 第 20号単価表
間詰めコンクリート	t=10cm	m <sup>2</sup>	17			第 21号単価表
路盤工	施工厚 t1=150mm RC-40	m <sup>2</sup>	17			第 22号単価表
目地材設置	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.2			第 23号単価表
計						

第 5号

構造物取り壊し工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装版切断工	舗装版厚 15cm以下	m	100			第 24号単価表
バックホ直接掘削・積込	舗装版厚15cm以下	m <sup>2</sup>	101			第 25号単価表
As 殻運搬工 (DID無し)	L=2.3km	m3	5			第 26号単価表
アスファルト塊処分費	(北郡リサイクルセンター)	m3	5			北郡リサイクルセンター
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要	m3	13			第 27号単価表
ダンプトラック運搬工(DID無し・Co(無筋)殻)	L=2.3km、バックホ積込	m3	13			構造物とりこわし 第 28号単価表
コンクリート塊処分費	鉄筋(北郡リサイクルセンター)	m3	13			北郡リサイクルセンター
計						

第 6号

民地側復旧工

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート舗装版切断工	舗装版厚 15cm以下	m	11			第 29号単価表
バックホ直接掘削・積込	Co舗装版厚15cm以下	m <sup>2</sup>	3			第 30号単価表
ダンプトラック運搬工(DID無し・Co(無筋)殻)	L=2.3km、バックホ積込	m <sup>3</sup>	0.3			構造物とりこわし 第 31号単価表
コンクリート塊処分費	無筋(北郡リサイクルセンター)	m <sup>3</sup>	0.3			北郡リサイクルセンター
下層路盤工(歩道施工)	施工厚 t1=150mm RC-40	m <sup>2</sup>	3			第 32号単価表
コンクリート舗装工	t=10cm	m <sup>2</sup>	3			第 33号単価表
計						









## 第 1号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り／土砂、平均施工幅1m以上2m未満、無し、無し

土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		20.36			
K 1 ハックホウ(クローラ型・後方超小旋回型)賃料／山積0.45m3	日	20.36			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		65.67			
R 1 運転手(特殊)	人	65.67			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		13.97			
Z 1 軽油／1.2号	L	13.97			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{20.36}{100} \times \frac{20.36}{20.36} \right) \times \frac{20.36}{20.36} \right. \\
 & + \left( \frac{65.67}{100} \times \frac{65.67}{65.67} \right) \times \frac{65.67}{65.67} \\
 & + \left( \frac{13.97}{100} \times \frac{13.97}{13.97} \right) \times \frac{13.97}{13.97} \\
 & \left. + \frac{100-20.36-65.67-13.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 2号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り／土砂、平均施工幅1m以上2m未満、切梁腹起式、有り

土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、土留方式の種類:切梁腹起式、障害の有無:有り

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		13.48			
K 1 ハックホウ(クローラ型・後方超小旋回型)賃料／山積0.45m3	日	13.48			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		77.27			
R 1 運転手(特殊)	人	43.51			
R 2 普通作業員	人	33.76			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		9.25			
Z 1 軽油／1.2号	L	9.25			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{13.48}{100} \times \frac{13.48}{13.48} \right) \times \frac{13.48}{13.48} \right. \\
 & + \left( \frac{43.51}{100} \times \frac{43.51}{43.51+33.76} + \frac{33.76}{100} \times \frac{33.76}{43.51+33.76} \right) \times \frac{77.27}{43.51+33.76} \\
 & + \left( \frac{9.25}{100} \times \frac{9.25}{9.25} \right) \times \frac{9.25}{9.25} \\
 & \left. + \frac{100-13.48-77.27-9.25}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



第 3号単価表(施工P-01)  
 基面整正
積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		100.00			
R 1 普通作業員	人	100.00			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{100}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{100} \text{-----}$$

+

$$+ \frac{100-100}{100} \text{-----} \} =$$



## 第 4号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m未満

施工方法:最大埋戻幅1m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			9.57			
K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(2014年)	供/日	8.96			(21)欄
K 2	タンパ(ランマ)賃料/質量60~80kg	日	0.61			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			86.79			
R 1	普通作業員	人	53.01			
R 2	特殊作業員	人	25.36			
R 3	運転手(特殊)	人	8.42			
R 4						
R 5						
材料Z			3.64			
Z 1	軽 油/1.2号	L	2.80			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタッド	L	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{8.96}{100} \times \frac{9.57}{8.96+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right) \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right. \\
 & + \left( \frac{53.01}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} + \frac{25.36}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} + \frac{8.42}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} \right) \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} \\
 & + \left( \frac{2.80}{100} \times \frac{3.64}{2.80+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.64}{2.80+0.84} \right) \times \frac{3.64}{2.80+0.84} \\
 & \left. + \frac{100-9.57-86.79-3.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 5号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m未満

施工方法:最大埋戻幅1m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			9.57			
K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(2014年)	供/日	8.96			(21)欄
K 2	タンパ(ランマ)賃料/質量60~80kg	日	0.61			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			86.79			
R 1	普通作業員	人	53.01			
R 2	特殊作業員	人	25.36			
R 3	運転手(特殊)	人	8.42			
R 4						
R 5						
材料Z			3.64			
Z 1	軽 油/1.2号	L	2.80			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタッド	L	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{8.96}{100} \times \frac{9.57}{8.96+0.61} + \frac{0.61}{100} \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right) \times \frac{9.57}{8.96+0.61} \right. \\
 & + \left( \frac{53.01}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} + \frac{25.36}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} + \frac{8.42}{100} \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} \right) \times \frac{86.79}{53.01+25.36+8.42} \\
 & + \left( \frac{2.80}{100} \times \frac{3.64}{2.80+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.64}{2.80+0.84} \right) \times \frac{3.64}{2.80+0.84} \\
 & \left. + \frac{100-9.57-86.79-3.64}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 6号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)、土砂(岩塊・玉)  
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)  
 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:2.5km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		44.67			
K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼルの	供/日	44.67			(21)欄+損耗費
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		40.44			
R 1 運転手(一般)	人	40.44			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		14.89			
Z 1 軽油/1.2号	L	14.89			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) \times \frac{44.67}{44.67} \right. \\
 & + \left( \frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) \times \frac{40.44}{40.44} \\
 & + \left( \frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) \times \frac{14.89}{14.89} \\
 & \left. + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



第 7号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

整地/残土受入れ地での処理

作業区分:残土受入れ地での処理

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		23.13			
K 1 ハックホ(クローラ型)賃料/山積0.8m3(平積0.6m3),排出ガス対策型(第2次基準値)	日	23.13			排対型(3次、2014年、超低騒音)含む
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		51.64			
R 1 運転手(特殊)	人	51.64			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		25.23			
Z 1 軽油/1.2号	L	25.23			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{23.13}{100} \times \frac{23.13}{23.13} \right) \times \frac{23.13}{23.13} \right. \\
 & + \left( \frac{51.64}{100} \times \frac{51.64}{51.64} \right) \times \frac{51.64}{51.64} \\
 & + \left( \frac{25.23}{100} \times \frac{25.23}{25.23} \right) \times \frac{25.23}{25.23} \\
 & \left. + \frac{100-23.13-51.64-25.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 8号		自由勾配側溝設置工 400×1500×2000					10m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝 (縦断用)	400×1500×2000mm	個	5			重量1536kg 見積単価		
再生クラッシュラン	粒径0～40mm(無規格品)	m3	0.816			村山地区		
生コンクリート	18-8-40 W/C≤60 高炉	m3	0.318			村山地区		
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 1000超2000kg以下 制約無	m	10					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

第 9号		自由勾配側溝設置工 400×1600×2000					10m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝 (縦断用)	400×1600×2000mm	個	5			重量2424kg 見積単価		
再生クラッシュラン	粒径0～40mm(無規格品)	m3	0.876			村山地区		
生コンクリート	18-8-40 W/C≤60 高炉	m3	0.424			村山地区		
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 2000超2900kg以下 制約無	m	10					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

第 10号		自由勾配側溝設置工 400×1700×2000					10m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝 (縦断用)	400×1700×2000mm	個	5			重量2534kg 見積単価		
再生クラッシュラン	粒径0～40mm(無規格品)	m3	0.876			村山地区		
生コンクリート	18-8-40 W/C≤60 高炉	m3	0.424			村山地区		
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 2000超2900kg以下 制約無	m	10					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

第 11号		自由勾配側溝設置工（横断用） 400×1400×2000					10m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝（縦断用）	400×1400×2000mm	個	5			重量2337kg 見積単価		
再生クラッシュラン	粒径0～40mm(無規格品)	m3	0.876			村山地区		
生コンクリート	18-8-40 W/C≤60 高炉	m3	0.424			村山地区		
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 2000超2900kg以下 制約無	m	10					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								







第 15号		4-1号合流工 1100×680-5					1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
基面正整		m <sup>2</sup>	2.2				第 16号単価表	
現場打ち集水柵・街渠柵（本体）	18-8-25（高炉）、2.11m <sup>3</sup> を超え2.23m <sup>3</sup> 以下、ハックル	箇所	1				施工P-01	
	コンクリート規格：18-8-40（高炉） 1箇所当りコンクリート使用量：2.11m <sup>3</sup> を超え2.23m <sup>3</sup> 以下 コンクリート打設工法：ハックル（クレーン機能付）打設							
	養生工の種類：一般養生・特殊養生（練炭）							
グレーチング蓋（ボルト固定式）	T-14 1100×1111用 3分割	組	1			見積単価		
鉄筋工	一般構造物	t	0.12				第 17号単価表	
計								

## 第 15号単価表(施工P-01)

積算単位:箇所

標準単価:

現場打ち集水桝・街渠桝(本体) / 18-8-25(高炉)、2.11m<sup>3</sup>を超え2.23m<sup>3</sup>以下、バックホ  
 コンクリート規格:18-8-40(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:2.11m<sup>3</sup>を超え2.23m<sup>3</sup>以下  
 コンクリート打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設、養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		1.13			
K 1 バックホ(クローラ型・クレーン付)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> , 2.9吊	日	1.01			排対型(1次, 2次, 3次, 2014規制)含む
K 2 バックホ(クローラ型)賃料/山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ), 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.06			排対型(3次, 2014年、超低騒音)含む
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		82.01			
R 1 型わく工	人	32.81			
R 2 普通作業員	人	21.28			
R 3 土木一般世話役	人	8.91			
R 4 特殊作業員	人	3.09			
R 5					
材料Z		16.86			
Z 1 生コンクリート/18-8-40 W/C≤60 高炉	m <sup>3</sup>	16.00			村山地区
Z 2 軽油/1.2号	L	0.55			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.01}{100} \times \frac{1.13}{1.01+0.06} + \frac{0.06}{100} \times \frac{1.13}{1.01+0.06} \right) \times \frac{1.13}{1.01+0.06} \right. \\
 & + \left( \frac{32.81}{100} \times \frac{82.01}{32.81+21.28+8.91+3.09} + \frac{21.28}{100} \times \frac{82.01}{32.81+21.28+8.91+3.09} \right. \\
 & + \left. \left. \left( \frac{16.00}{100} \times \frac{16.86}{16.00+0.55} + \frac{0.55}{100} \times \frac{16.86}{16.00+0.55} \right) \times \frac{16.86}{16.00+0.55} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-1.13-82.01-16.86}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



第 16号単価表(施工P-01)  
基面整正積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		100.00			
R 1 普通作業員	人	100.00			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

+  $\left( \frac{100}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{100}$ 

+

+  $\frac{100-100}{100}$  } =





## 第 18号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 実数入力、2層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

積算単位: m<sup>2</sup>標準単価:  
入力数量: 300mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		5.36			
K 1 小型バックホウ賃料 / クロー型, 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ), 排出ガス第2次基準値	日	2.78			排対型(1次, 2次)含む
K 2 振動ロー(搭乗式・コンバインド型)賃料 / 質量3~4 t	日	2.43			排出ガス対策型含む
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		69.51			
R 1 普通作業員	人	29.09			
R 2 運転手(特殊)	人	25.10			
R 3 特殊作業員	人	13.30			
R 4					
R 5					
材料 Z		25.13			
Z 1 再生クラッシャーラン / RC-40	m <sup>3</sup>	23.14			村山地区
Z 2 軽油 / 1.2号	L	1.94			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.78}{100} \times \frac{5.36}{2.78+2.43} + \frac{2.43}{100} \times \frac{5.36}{2.78+2.43} \right) \times \frac{5.36}{2.78+2.43} \right. \\
 & + \left( \frac{29.09}{100} \times \frac{69.51}{29.09+25.10+13.30} + \frac{25.10}{100} \times \frac{69.51}{29.09+25.10+13.30} + \frac{13.30}{100} \times \frac{69.51}{29.09+25.10+13.30} \right) \times \frac{69.51}{29.09+25.10+13.30} \\
 & + \left( \frac{23.14}{100} \times \frac{25.13}{23.14+1.94} + \frac{1.94}{100} \times \frac{25.13}{23.14+1.94} \right) \times \frac{25.13}{23.14+1.94} \\
 & \left. + \frac{100-5.36-69.51-25.13}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 19号単価表(施工P-01)

上層路盤(歩道部) / 実数入力、1層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

入力数量: 120mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		5.20			
K 1 小型バックホウ賃料 / クロー型, 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ), 排出ガス第2次基準値	日	2.69			排対型(1次, 2次)含む
K 2 振動ロー(搭乗式・コンバインド型)賃料 / 質量3~4 t	日	2.36			排出ガス対策型含む
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		67.43			
R 1 普通作業員	人	28.22			
R 2 運転手(特殊)	人	24.35			
R 3 特殊作業員	人	12.90			
R 4					
R 5					
材料 Z		27.37			
Z 1 粒度調整碎石 / M-40	m <sup>3</sup>	25.44			村山地区
Z 2 軽油 / 1.2号	L	1.88			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.69}{100} \times \frac{5.20}{2.69+2.36} + \frac{2.36}{100} \times \frac{5.20}{2.69+2.36} \right) \times \frac{5.20}{2.69+2.36} \right. \\
 & + \left( \frac{28.22}{100} \times \frac{67.43}{28.22+24.35+12.90} + \frac{24.35}{100} \times \frac{67.43}{28.22+24.35+12.90} + \frac{12.90}{100} \times \frac{67.43}{28.22+24.35+12.90} \right) \times \frac{67.43}{28.22+24.35+12.90} \\
 & + \left( \frac{25.44}{100} \times \frac{27.37}{25.44+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{27.37}{25.44+1.88} \right) \times \frac{27.37}{25.44+1.88} \\
 & \left. + \frac{100-5.20-67.43-27.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 20号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>標準単価:  
入力数量: 50mm

表層(車道・路肩部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、実数入力、密粒度アス  
 平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚: 実数入力  
 材料: 再生密粒度アスコン(13F)、瀝青材料種類: プライムコート PK-3

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							0.43									
	K 1	振動ローラ(舗装用)	ハットカト式		供/日			0.24								(21)	欄
	K 2	振動コンパクタ	前進型		供/日			0.13								(21)	欄
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							42.30									
	R 1	特殊作業員			人			18.71									
	R 2	普通作業員			人			13.40									
	R 3	土木一般世話役			人			4.05									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							57.27									
	Z 1	アスファルト合材	再生密粒度アスコン(13F)		t			52.51								村山地区	
	Z 2	アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用		L			4.54									
	Z 3	ガソリン	レギュラー スタント		L			0.16									
	Z 4	軽油	1.2号		L			0.03									
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.24}{100} \times \frac{0.43}{0.24+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{0.43}{0.24+0.13} \right) \times \frac{0.43}{0.24+0.13} \right. \\
 & + \left( \frac{18.71}{100} \times \frac{42.30}{18.71+13.40+4.05} + \frac{13.40}{100} \times \frac{42.30}{18.71+13.40+4.05} + \frac{4.05}{100} \times \frac{42.30}{18.71+13.40+4.05} \right) \times \frac{42.30}{18.71+13.40+4.05} \\
 & + \left( \frac{52.51}{100} \times \frac{57.27}{52.51+4.54+0.16+0.03} + \frac{4.54}{100} \times \frac{57.27}{52.51+4.54+0.16+0.03} + \frac{0.16}{100} \times \frac{57.27}{52.51+4.54+0.16+0.03} + \frac{0.03}{100} \times \frac{57.27}{52.51+4.54+0.16+0.03} \right) \times \frac{57.27}{52.51+4.54+0.16+0.03} \\
 & \left. + \frac{100-0.43-42.30-57.27}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



第 21号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		29.40			
R 1 普通作業員	人	13.20			
R 2 特殊作業員	人	7.51			
R 3 土木一般世話役	人	6.69			
R 4					
R 5					
材料Z		70.60			
Z 1 生コンクリート/18-8-40 W/C≦60 高炉	m3	70.60			村山地区
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{13.20}{100} \times \frac{29.40}{13.20+7.51+6.69} + \frac{7.51}{100} \times \frac{29.40}{13.20+7.51+6.69} + \frac{6.69}{100} \times \frac{29.40}{13.20+7.51+6.69} \right) \\
 & + \left( \frac{70.60}{100} \times \frac{70.60}{70.60} \right) \times \frac{70.60}{70.60} \\
 & \left. + \frac{100-29.40-70.60}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 22号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 実数入力、1層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

入力数量: 150mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		5.62			
K 1 小型バックホウ賃料 / クロー型, 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ), 排出ガス第2次基準値	日	2.91			排対型(1次, 2次)含む
K 2 振動ロー(搭乗式・コンバインド型)賃料 / 質量3~4 t	日	2.55			排出ガス対策型含む
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		72.88			
R 1 普通作業員	人	30.50			
R 2 運転手(特殊)	人	26.32			
R 3 特殊作業員	人	13.94			
R 4					
R 5					
材料 Z		21.50			
Z 1 再生クラッシャーラン / RC-40	m <sup>3</sup>	19.41			村山地区
Z 2 軽油 / 1.2号	L	2.03			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{2.91}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} + \frac{2.55}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} \right) \times \frac{5.62}{2.91+2.55} \right. \\
 & + \left( \frac{30.50}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} + \frac{26.32}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} + \frac{13.94}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} \right) \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} \\
 & + \left( \frac{19.41}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} + \frac{2.03}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \right) \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \\
 & \left. + \frac{100-5.62-72.88-21.50}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 23号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

目地板/30m<sup>2</sup>未満1工事当り使用量:30m<sup>2</sup>未満

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		63.93			
R 1 普通作業員	人	47.13			
R 2 土木一般世話役	人	16.49			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		36.07			
Z 1 瀝青繊維質目地板/厚さ10mm	m <sup>2</sup>	36.07			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left( \frac{47.13}{100} \times \frac{63.93}{47.13+16.49} + \frac{16.49}{100} \times \frac{63.93}{47.13+16.49} \right) \times \frac{63.93}{47.13+16.49}$$

$$+ \left( \frac{36.07}{100} \times \frac{36.07}{36.07} \right) \times \frac{36.07}{36.07}$$

$$+ \frac{100-63.93-36.07}{100} \} =$$



## 第 24号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断/アスファルト舗装版、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		15.42			
K 1 コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			(21) 欄
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		57.13			
R 1 特殊作業員	人	19.60			
R 2 土木一般世話役	人	10.55			
R 3 普通作業員	人	8.73			
R 4					
R 5					
材料Z		27.45			
Z 1 プレート(コンクリートカッタ) / 径18インチ(45cm)	枚	23.29			
Z 2 ガソリン/レギュラー スタッド	L	2.83			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left( \frac{19.60}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{10.55}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{8.73}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
 & + \left( \frac{23.29}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} + \frac{2.83}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
 & \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 25号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破碎/アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		13.49			
K 1 バックホウ(クローラ型・後方超小旋回型)賃料/山積0.45m <sup>3</sup>	日	13.49			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		80.49			
R 1 土木一般世話役	人	28.91			
R 2 運転手(特殊)	人	27.69			
R 3 普通作業員	人	23.89			
R 4					
R 5					
材料Z		6.02			
Z 1 軽油/1.2号	L	6.02			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{13.49}{100} \times \frac{13.49}{13.49} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\
 & + \left( \frac{28.91}{100} \times \frac{28.91}{28.91} + \frac{27.69}{100} \times \frac{27.69}{27.69} + \frac{23.89}{100} \times \frac{23.89}{23.89} \right) \times \frac{80.49}{28.91+27.69+23.89} \\
 & + \left( \frac{6.02}{100} \times \frac{6.02}{6.02} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \\
 & \left. + \frac{100-13.49-80.49-6.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 26号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、無し、3.

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:無し、運搬距離:3.5km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							44.95									
	K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼ		供/日			44.95								(21)欄+損耗費	
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							38.97									
	R 1	運転手(一般)			人			38.97									
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料	Z							16.08									
	Z 1	軽油	/1.2号		L			16.08									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{44.95}{100} \times \frac{44.95}{44.95} \right) \times \frac{44.95}{44.95} \right. \\
 & + \left( \frac{38.97}{100} \times \frac{38.97}{38.97} \right) \times \frac{38.97}{38.97} \\
 & + \left( \frac{16.08}{100} \times \frac{16.08}{16.08} \right) \times \frac{16.08}{16.08} \\
 & \left. + \frac{100-44.95-38.97-16.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





## 第 28号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、無し、3.3km以下

殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:無し、運搬距離:3.3km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		41.69			
K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼ	供/日	41.69			(21)欄+損耗費
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		43.88			
R 1 運転手(一般)	人	43.88			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		14.43			
Z 1 軽油/1.2号	L	14.43			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{41.69}{100} \times \frac{41.69}{41.69} \right) \times \frac{41.69}{41.69} \right. \\
 & + \left( \frac{43.88}{100} \times \frac{43.88}{43.88} \right) \times \frac{43.88}{43.88} \\
 & + \left( \frac{14.43}{100} \times \frac{14.43}{14.43} \right) \times \frac{14.43}{14.43} \\
 & \left. + \frac{100-41.69-43.88-14.43}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 29号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断/コンクリート舗装版、15cm以下

舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		13.36			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	9.09			(21) 欄
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		49.56			
R 1	特殊作業員	人	16.98			
R 2	土木一般世話役	人	9.17			
R 3	普通作業員	人	7.58			
R 4						
R 5						
材料	Z		37.08			
Z 1	ﾌﾟﾚｰﾄﾞ(コンクリートカッタ) / 径18ｲﾝﾁ(45cm)	枚	33.48			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタッド	L	2.45			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{9.09}{100} \times \frac{13.36}{9.09} \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right. \\
 & + \left( \frac{16.98}{100} \times \frac{16.98}{16.98} + \frac{9.17}{100} \times \frac{9.17}{9.17} + \frac{7.58}{100} \times \frac{7.58}{7.58} \right) \times \frac{49.56}{16.98+9.17+7.58} \\
 & + \left( \frac{33.48}{100} \times \frac{33.48}{33.48} + \frac{2.45}{100} \times \frac{2.45}{2.45} \right) \times \frac{37.08}{33.48+2.45} \\
 & \left. + \frac{100-13.36-49.56-37.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



第 30号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破碎/コンクリート舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:コンクリート舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		13.49			
K 1 ハックホウ(クローラ型・後方超小旋回型)賃料/山積0.45m <sup>3</sup>	日	13.49			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		80.49			
R 1 土木一般世話役	人	28.91			
R 2 運転手(特殊)	人	27.69			
R 3 普通作業員	人	23.89			
R 4					
R 5					
材料Z		6.02			
Z 1 軽油/1.2号	L	6.02			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{13.49}{100} \times \frac{13.49}{13.49} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\
 & + \left( \frac{28.91}{100} \times \frac{28.91}{28.91} + \frac{27.69}{100} \times \frac{27.69}{27.69} + \frac{23.89}{100} \times \frac{23.89}{23.89} \right) \times \frac{80.49}{28.91+27.69+23.89} \\
 & + \left( \frac{6.02}{100} \times \frac{6.02}{6.02} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \\
 & \left. + \frac{100-13.49-80.49-6.02}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 31号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、無し、3.

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:無し、運搬距離:3.5km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							44.95									
	K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼ		供/日			44.95								(21)欄+損耗費	
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							38.97									
	R 1	運転手(一般)			人			38.97									
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料	Z							16.08									
	Z 1	軽油	/1.2号		L			16.08									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{44.95}{100} \times \frac{44.95}{44.95} \right) \times \frac{44.95}{44.95} \right. \\
 & + \left( \frac{38.97}{100} \times \frac{38.97}{38.97} \right) \times \frac{38.97}{38.97} \\
 & + \left( \frac{16.08}{100} \times \frac{16.08}{16.08} \right) \times \frac{16.08}{16.08} \\
 & \left. + \frac{100-44.95-38.97-16.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 32号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 実数入力、1層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m<sup>2</sup>標準単価:  
入力数量: 150mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		5.62			
K 1 小型バックホウ賃料 / クロー型, 山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ), 排出ガス第2次基準値	日	2.91			排対型(1次, 2次)含む
K 2 振動ロー(搭乗式・コンバインド型)賃料 / 質量3~4 t	日	2.55			排出ガス対策型含む
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		72.88			
R 1 普通作業員	人	30.50			
R 2 運転手(特殊)	人	26.32			
R 3 特殊作業員	人	13.94			
R 4					
R 5					
材料 Z		21.50			
Z 1 再生クラッシャーラン / RC-40	m <sup>3</sup>	19.41			村山地区
Z 2 軽油 / 1.2号	L	2.03			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left( \frac{2.91}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} + \frac{2.55}{100} \times \frac{5.62}{2.91+2.55} \right) \times \frac{5.62}{2.91+2.55} \right. \\
 & + \left( \frac{30.50}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} + \frac{26.32}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} + \frac{13.94}{100} \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} \right) \times \frac{72.88}{30.50+26.32+13.94} \\
 & + \left( \frac{19.41}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} + \frac{2.03}{100} \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \right) \times \frac{21.50}{19.41+2.03} \\
 & \left. + \frac{100-5.62-72.88-21.50}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



## 第 33号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		29.40			
R 1 普通作業員	人	13.20			
R 2 特殊作業員	人	7.51			
R 3 土木一般世話役	人	6.69			
R 4					
R 5					
材料Z		70.60			
Z 1 生コンクリート/18-8-40 W/C≤60 高炉	m3	70.60			村山地区
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left( \frac{13.20}{100} \times \frac{29.40}{13.20+7.51+6.69} + \frac{7.51}{100} \times \frac{29.40}{13.20+7.51+6.69} + \frac{6.69}{100} \times \frac{29.40}{13.20+7.51+6.69} \right) \\
 & + \left( \frac{70.60}{100} \times \frac{70.60}{70.60} \right) \times \frac{70.60}{70.60} \\
 & \left. + \frac{100-29.40-70.60}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 34号		建込工(両側分)					10m当たり	単価表
		掘削深 2.0m以下						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人	0.2					
特殊作業員		人	0.2					
普通作業員		人	0.4					
バックホウ運転費	排ガス対策型(2次基準)	hr	1.1			A-1-6	第 1号運転費	
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

第 35号

10m当たり

単価表

引抜工(両側分)  
掘削深 2.0m以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.12			
特殊作業員		人	0.12			
普通作業員		人	0.23			
トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	4.9 t 吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

第 36号		建込工(両側分)					10m当たり	単価表					
		掘削深 2.5m以下											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人		0.23							
特殊作業員				人		0.23							
普通作業員				人		0.47							
バックホウ運転費		排ガス対策型(2次基準)		hr		1.3						A-1-6	第 1号運転費
諸雑費				式		1							
	計												
	1 m当たり												

第 37号

10m当たり

単価表

引抜工(両側分)  
掘削深 2.5m以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.14			
特殊作業員		人	0.14			
普通作業員		人	0.27			
トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	4.9 t 吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						











