

平成 30 年度

宇治田原町公共下水道事業

綴喜郡宇治田原町大字 岩山 地内

工事番号 30下第1号

岩-4-5地区舗装本復旧工事

設計者  
検算者

平成  
年  
月  
日  
提出

審査者	設計者

円

工事日数	工事大要	起工理由
平成30年10月15日限り	舗装本復旧一式  町道4の25号線  As舗装t=5cm      A=1,052m <sup>2</sup> (夜間工事)	
工事施工方法	町道4の34号線  As舗装t=5cm      A=398m <sup>2</sup> (夜間工事)	
請負	As舗装t=5cm      A=267m <sup>2</sup> (昼間工事)  町道4の37号線①  As舗装t=5cm      A=708m <sup>2</sup> (昼間工事)  町道4の37号線②、4の38号線  As舗装t=5cm      A=506m <sup>2</sup> (昼間工事)	

積算条件		
工事番号	工 事 名	
30下第1号	宇治田原町公共下水道事業 岩-4-5地区舗装本復旧工事	
施 工 箇 所	綴喜郡宇治田原町大字岩山 地内	
積算条件	単価適用月	平成30年4月
	歩掛適用月	平成29年8月
	諸経費適用月	平成29年8月
	工種区分	舗装工事
	単価適用地区	八幡・京田辺市、綴喜郡
	前払金支出割合	40%
	保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
	契約保証金免除金額	5,000,000円
	共通仮設費補正条件	一般交通影響あり(2)
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり(2)

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分/工 種/種 別/細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工事					場所区分:一般交通影響有り(2)
道路舗装工(補助)	式	1			
舗装版切断工	式	1			
アスファルト舗装版切断 昼間	式	1			
舗装版切断 アスファルト舗装版、15cm以下	m	27.1			
アスファルト舗装版切断 夜間	式	1			
舗装版切断 アスファルト舗装版、15cm以下	m	223.7			
舗装版破碎工	式	1			
舗装版破碎工 0.28m3BH夜間	式	1			
舗装版破碎積込	m <sup>2</sup>	159.7			
舗装版破碎積込	m <sup>2</sup>	891.9			
舗装版破碎工 0.45m3BH昼間	式	1			
舗装版破碎 アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	274.2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	896.3			
舗装版破碎工 0.45m3BH夜間	式	1			
舗装版破碎 アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	88			
舗装版破碎 アスファルト舗装版、無し、不要、10cm以下	m <sup>2</sup>	310.3			
ガラ処分工	式	1			
ガラ処分工 4tダンプトラック(Asガラ)夜間 運搬(電線共同溝)	式	1			
アスファルト塊、無し、26.5km以下	m <sup>3</sup>	40.4			

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分/工 種/種 別/細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト塊 (掘削) (株)玉井道路 3022	m3	40.4			
ガラ処分工 10tダンプトラック (Asガラ) 昼間	式	1			
殻運搬 舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚1	m3	44			
アスファルト塊 (掘削) (有)京奈リサイクル 3060-1	m3	44			
ガラ処分工 10tダンプトラック (Asガラ) 夜間	式	1			
殻運搬 舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚1	m3	15			
アスファルト塊 (掘削) (株)玉井道路 3022	m3	15			
不陸整正	式	1			
不陸整正 昼間	式	1			
不陸整正 有り、9mm以上13mm未満	m <sup>2</sup>	1,170			
不陸整正 夜間	式	1			
不陸整正 有り、9mm以上13mm未満	m <sup>2</sup>	1,450			
舗装工	式	1			
舗装工 昼間	式	1			
表層 (車道・路肩部) 1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、実数	m <sup>2</sup>	1,170			
舗装工 夜間	式	1			
表層 (車道・路肩部) 1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、実数	m <sup>2</sup>	1,450			
薄層カラー舗装工	式	1			
薄層カラー舗装工 昼間	式	1			
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-303 (車道)	m <sup>2</sup>	102.5			

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分/工 種/種 別/細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工 (補助)	式	1			
交通誘導警備員	式	1			
交通誘導警備員 昼間	現場	1			
交通誘導警備員 B	人				
交通誘導警備員 夜間	現場	1			
交通誘導警備員 B 夜間	人				
道路舗装工 (単独)	式	1			
舗装版破碎工	式	1			
舗装版破碎工 0.45m3BH昼間	式	1			
舗装版破碎 アスファルト舗装版、無し、不要、3cm	m <sup>2</sup>	77.5			
舗装版破碎 アスファルト舗装版、無し、不要、4cm	m <sup>2</sup>	233			
ガラ処分工	式	1			
ガラ処分工 10tガンブトラック (Asガラ) 昼間	式	1			
殻運搬 舗装版破碎、機械積込 (騒音対策不要、舗装版厚1)	m <sup>3</sup>	11.6			
アスファルト塊 (掘削) (有)京奈リサイクル 3060-1	m <sup>3</sup>	11.6			
不陸整正	式	1			
不陸整正 昼間	式	1			
不陸整正 有り、9mm以上13mm未満	m <sup>2</sup>	310.6			
舗装工	式	1			
舗装工 昼間	式	1			

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分/工 種/種 別/細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部） 1.4m以上(1層当り平均仕 上り厚70mm以下)、実数	m <sup>2</sup>	310.6			
付帯工（単独）	式	1			
道路土工 昼間	式	1			
床掘	式	1			
床掘り 土砂、上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	1.1			
埋戻	式	1			
再生クラッシャー RC-40	m <sup>3</sup>	0.6			
埋戻し 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	0.6			
排水構造物工 昼間	式	1			
道路側溝工	式	1			
型枠 一般型枠、均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.4			
蓋版再利用撤去工（Co製・鋼製）昼間 40kg超え170kg/枚以下 制約無	枚	2			D- 2号単価表
自由勾配側溝設置工（L=2000mm）昼間 1000kg/個以下 制約無、基礎碎石施工する	m	2			D- 3号単価表
自由勾配側溝撤去工（L=2000mm） 昼間 1000kg/個以下 制約無	m	2			D- 4号単価表
舗装工 昼間	式	1			
アスファルト舗装版切断	式	1			
舗装版切断 アスファルト舗装版、15cm以下	m	5			
舗装版破碎工 0.28m3BH	式	1			
舗装版破碎積込	m <sup>2</sup>	2			
仮復旧工 町道2	式	1			

# 本 工 事 内 訳 書

工事区分/工 種/種 別/細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (歩道部) 1.4m未満(1層当り平均仕 上り厚50mm以下)、実数	m <sup>2</sup>	2			
上層路盤 (歩道部) 75mm以上125mm以下	m <sup>2</sup>	2			
下層路盤 (歩道部) 125mmを超え175mm以下	m <sup>2</sup>	2			
構造物撤去工 昼間	式	1			
構造物とりこわし工 (機械施工) 無筋構造物	式	1			
構造物とりこわし工 (機械施工) 無筋構造物	m <sup>3</sup>	0.1			
ガラ処分工 4tダンプトラック (Conガラ)	式	1			
運搬 (電線共同溝) アスファルト塊、無し、6.5km以下	m <sup>3</sup>	0.1			
コンクリート塊 (無筋) (有)京奈サイクル 3060-1	m <sup>3</sup>	0.1			
基礎碎石撤去	式	1			
床掘り 土砂、上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	0.1			
仮設工 (単独)	式	1			
交通誘導警備員	式	1			
交通誘導警備員 昼間	現場	1			
交通誘導警備員 B	人				
直接工事費計					
共通仮設費計					
共通仮設費	式	1			
純工事費					
現場管理費	式	1			







C- 1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		7.02			
K 1 コンクリートカッタ バキューム式 湿式	供/日	4.50			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		54.79			
R 1 特殊作業員	人	18.79			
R 2 普通作業員	人	16.35			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		38.19			
Z 1 コンクリートカッタ (プレート) / 径22インチ	枚	35.44			
Z 2 カッソソ/レギュラー	L	1.76			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.50}{100} \times \frac{7.02}{4.50} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{18.79}{100} \times \frac{54.79}{18.79+16.35} + \frac{16.35}{100} \times \frac{54.79}{18.79+16.35} \right) \\
 & + \left( \frac{35.44}{100} \times \frac{38.19}{35.44+1.76} + \frac{1.76}{100} \times \frac{38.19}{35.44+1.76} \right) \\
 & \left. + \frac{100-7.02-54.79-38.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 2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					7.02					
K 1	コンクリートカッタ ハキューム式 湿式			供/日	4.50					
K 2										
K 3										
K 4										
K 5										
労務R					54.79					
R 1	特殊作業員/夜間			人	18.79					
R 2	普通作業員/夜間			人	16.35					
R 3										
R 4										
R 5										
材料Z					38.19					
Z 1	コンクリートカッタ (プレート) /径22インチ			枚	35.44					
Z 2	カッソソ/レギュラー			L	1.76					
Z 3										
Z 4										
Z 5										
市場S										

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.50}{100} \times \frac{7.02}{4.50} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{18.79}{100} \times \frac{54.79}{18.79+16.35} + \frac{16.35}{100} \times \frac{54.79}{18.79+16.35} \right) \\
 & + \left( \frac{35.44}{100} \times \frac{38.19}{35.44+1.76} + \frac{1.76}{100} \times \frac{38.19}{35.44+1.76} \right) \\
 & \left. + \frac{100-7.02-54.79-38.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 3号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破碎積込

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.16			
K 1	超小旋回型バックホウ積込機/クローラ型クレーン付 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )吊能力1.7t	日	5.16			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			92.70			
R 1	普通作業員/夜間	人	54.66			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	22.66			
R 3	運転手(特殊)/夜間	人	15.38			
R 4						
R 5						
材料Z			2.14			
Z 1	軽油/1,2号	L	2.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.16}{100} \times \frac{5.16}{5.16} \right) \times \frac{5.16}{5.16} \right. \\
 & + \left( \frac{54.66}{100} \times \frac{54.66}{54.66} + \frac{22.66}{100} \times \frac{22.66}{22.66} + \frac{15.38}{100} \times \frac{15.38}{15.38} \right) \times \frac{92.70}{54.66+22.66+15.38} \\
 & + \left( \frac{2.14}{100} \times \frac{2.14}{2.14} \right) \times \frac{2.14}{2.14} \\
 & \left. + \frac{100-5.16-92.70-2.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 3号単価表(施工P-02)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破碎積込

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.16			
K 1	超小旋回型バックホウ積込機/クローラ型クレーン付 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )吊能力1.7t	日	5.16			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			92.70			
R 1	普通作業員/夜間	人	54.66			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	22.66			
R 3	運転手(特殊)/夜間	人	15.38			
R 4						
R 5						
材料Z			2.14			
Z 1	軽油/1,2号	L	2.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.16}{100} \times \frac{5.16}{5.16} \right) \times \frac{5.16}{5.16} \right. \\
 & + \left( \frac{54.66}{100} \times \frac{54.66}{54.66} + \frac{22.66}{100} \times \frac{22.66}{22.66} + \frac{15.38}{100} \times \frac{15.38}{15.38} \right) \times \frac{92.70}{54.66+22.66+15.38} \\
 & + \left( \frac{2.14}{100} \times \frac{2.14}{2.14} \right) \times \frac{2.14}{2.14} \\
 & \left. + \frac{100-5.16-92.70-2.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 4号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破砕/アスファルト舗装版、無し、不要、10cm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:10cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			8.85			
K 1	バックホウ賃料/クローラ型 平積0.35m <sup>3</sup>	日	8.85			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.77			
R 1	普通作業員	人	40.11			
R 2	土木一般世話役	人	23.18			
R 3	運転手(特殊)	人	22.48			
R 4						
R 5						
材料Z			5.38			
Z 1	軽油/1,2号	L	5.38			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.85}{100} \times \frac{8.85}{8.85} \right) \times \frac{8.85}{8.85} \right. \\
 & + \left( \frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11} + \frac{23.18}{100} \times \frac{23.18}{23.18} + \frac{22.48}{100} \times \frac{22.48}{22.48} \right) \times \frac{85.77}{40.11+23.18+22.48} \\
 & + \left( \frac{5.38}{100} \times \frac{5.38}{5.38} \right) \times \frac{5.38}{5.38} \\
 & \left. + \frac{100-8.85-85.77-5.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 4号単価表(施工P-02)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破砕/アスファルト舗装版、無し、不要、10cm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:10cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			8.85			
K 1	バックホウ賃料/クローラ型 平積0.35m <sup>3</sup>	日	8.85			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.77			
R 1	普通作業員	人	40.11			
R 2	土木一般世話役	人	23.18			
R 3	運転手(特殊)	人	22.48			
R 4						
R 5						
材料Z			5.38			
Z 1	軽油/1,2号	L	5.38			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.85}{100} \times \frac{8.85}{8.85} \right) \times \frac{8.85}{8.85} \right. \\
 & + \left( \frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11} + \frac{23.18}{100} \times \frac{23.18}{23.18} + \frac{22.48}{100} \times \frac{22.48}{22.48} \right) \times \frac{85.77}{40.11+23.18+22.48} \\
 & + \left( \frac{5.38}{100} \times \frac{5.38}{5.38} \right) \times \frac{5.38}{5.38} \\
 & \left. + \frac{100-8.85-85.77-5.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 5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、10cm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:10cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		8.85			
K 1 ハック材賃料/コロラ型 平積0.35m3	日	8.85			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		85.77			
R 1 普通作業員/夜間	人	40.11			
R 2 土木一般世話役/夜間	人	23.18			
R 3 運転手(特殊)/夜間	人	22.48			
R 4					
R 5					
材料Z		5.38			
Z 1 軽油/1,2号	L	5.38			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.85}{100} \times \frac{8.85}{8.85} \right) \times \frac{8.85}{8.85} \right. \\
 & + \left( \frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11} + \frac{23.18}{100} \times \frac{23.18}{23.18} + \frac{22.48}{100} \times \frac{22.48}{22.48} \right) \times \frac{85.77}{40.11+23.18+22.48} \\
 & + \left( \frac{5.38}{100} \times \frac{5.38}{5.38} \right) \times \frac{5.38}{5.38} \\
 & \left. + \frac{100-8.85-85.77-5.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 5号単価表(施工P-02)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破砕/アスファルト舗装版、無し、不要、10cm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:10cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			8.85			
K 1	バックホウ賃料/クローラ型 平積0.35m <sup>3</sup>	日	8.85			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.77			
R 1	普通作業員/夜間	人	40.11			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	23.18			
R 3	運転手(特殊)/夜間	人	22.48			
R 4						
R 5						
材料Z			5.38			
Z 1	軽油/1,2号	L	5.38			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.85}{100} \times \frac{8.85}{8.85} \right) \times \frac{8.85}{8.85} \right. \\
 & + \left( \frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11} + \frac{23.18}{100} \times \frac{23.18}{23.18} + \frac{22.48}{100} \times \frac{22.48}{22.48} \right) \times \frac{85.77}{40.11+23.18+22.48} \\
 & + \left( \frac{5.38}{100} \times \frac{5.38}{5.38} \right) \times \frac{5.38}{5.38} \\
 & \left. + \frac{100-8.85-85.77-5.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 6号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

運搬(電線共同溝) / アスファルト塊、無し、26.5km以下

積載区分:アスファルト塊、DID区間の有無:無し、運搬距離:26.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			27.10			
K 1	ガンブトラック オンロード・ટે・イ・セ・ル	供/日	27.10			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			62.14			
R 1	運転手(一般) / 夜間	人	62.14			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			10.76			
Z 1	軽油 / 1, 2号	L	10.76			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{27.10}{100} \times \frac{27.10}{27.10} \right) \times \frac{27.10}{27.10} \right. \\
 & + \left( \frac{62.14}{100} \times \frac{62.14}{62.14} \right) \times \frac{62.14}{62.14} \\
 & + \left( \frac{10.76}{100} \times \frac{10.76}{10.76} \right) \times \frac{10.76}{10.76} \\
 & \left. + \frac{100 - 27.10 - 62.14 - 10.76}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 7号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破砕、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)、無し、6.

殻発生作業:舗装版破砕、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:6.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			49.71			
K 1	ガンブトラック オンロード・テーブル	供/日	49.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.76			
R 1	運転手(一般)	人	37.76			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			12.53			
Z 1	軽油/1,2号	L	12.53			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{49.71}{100} \times \frac{49.71}{49.71} \right) \times \frac{49.71}{49.71} \right. \\
 & + \left( \frac{37.76}{100} \times \frac{37.76}{37.76} \right) \times \frac{37.76}{37.76} \\
 & + \left( \frac{12.53}{100} \times \frac{12.53}{12.53} \right) \times \frac{12.53}{12.53} \\
 & \left. + \frac{100-49.71-37.76-12.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 8号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破砕、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)、無し、22

殻発生作業:舗装版破砕、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:22.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			49.71			
K 1	ガンブトラック オンロード・テーブル	供/日	49.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.76			
R 1	運転手(一般)/夜間	人	37.76			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			12.53			
Z 1	軽油/1,2号	L	12.53			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{49.71}{100} \times \frac{49.71}{49.71} \right) \times \frac{49.71}{49.71} \right. \\
 & + \left( \frac{37.76}{100} \times \frac{37.76}{37.76} \right) \times \frac{37.76}{37.76} \\
 & + \left( \frac{12.53}{100} \times \frac{12.53}{12.53} \right) \times \frac{12.53}{12.53} \\
 & \left. + \frac{100-49.71-37.76-12.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 9号単価表(施工P-01)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

不陸整正/有り、9mm以上13mm未満

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:9mm以上13mm未満

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		28.27			
K 1 モータレター 土工用 排対型(1次基準)	供/日	11.27			
K 2 ロッドロー マカム 排対型(1次基準)	供/日	8.80			
K 3 タイロー 普通型 排対型(1次基準)	供/日	8.20			
K 4					
K 5					
労務R		53.60			
R 1 運転手(特殊)	人	32.35			
R 2 普通作業員	人	21.25			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		18.13			
Z 1 再生粒度調整碎石/RM-30	m <sup>3</sup>	13.06			
Z 2 軽油/1,2号	L	5.07			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{11.27}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} + \frac{8.80}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} + \frac{8.20}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{32.35}{100} \times \frac{53.60}{32.35+21.25} + \frac{21.25}{100} \times \frac{53.60}{32.35+21.25} \right) \\
 & + \left( \frac{13.06}{100} \times \frac{18.13}{13.06+5.07} + \frac{5.07}{100} \times \frac{18.13}{13.06+5.07} \right) \\
 & \left. + \frac{100-28.27-53.60-18.13}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 10号単価表(施工P-01)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

不陸整正/有り、9mm以上13mm未満

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:9mm以上13mm未満

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		28.27			
K 1 モータレター 土工用 排対型(1次基準)	供/日	11.27			
K 2 ロッドロー マカム 排対型(1次基準)	供/日	8.80			
K 3 タイロー 普通型 排対型(1次基準)	供/日	8.20			
K 4					
K 5					
労務R		53.60			
R 1 運転手(特殊)/夜間	人	32.35			
R 2 普通作業員/夜間	人	21.25			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		18.13			
Z 1 再生粒度調整碎石/RM-30	m <sup>3</sup>	13.06			
Z 2 軽油/1,2号	L	5.07			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{11.27}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} + \frac{8.80}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} + \frac{8.20}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{32.35}{100} \times \frac{53.60}{32.35+21.25} + \frac{21.25}{100} \times \frac{53.60}{32.35+21.25} \right) \\
 & + \left( \frac{13.06}{100} \times \frac{18.13}{13.06+5.07} + \frac{5.07}{100} \times \frac{18.13}{13.06+5.07} \right) \\
 & \left. + \frac{100-28.27-53.60-18.13}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 11号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

表層(車道・路肩部) / 1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、実数入力、各種(2. 平均幅員:1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、1層当り平均仕上り厚:50mm 材料:各種(2.30以上2.40t/m<sup>3</sup>未満)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3

入力数量: 50mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		3.40			
K 1 アスファルトフィニッシュ ホイル型 排対型(2次基準)	供/日	1.84			
K 2 タイヤロー 普通型 排対型(1次基準)	供/日	0.51			
K 3 ロッドロー マカダム 排対型(1次基準)	供/日	0.51			
K 4					
K 5					
労務R		8.46			
R 1 普通作業員	人	3.07			
R 2 特殊作業員	人	1.75			
R 3 運転手(特殊)	人	1.71			
R 4 土木一般世話役	人	0.58			
R 5					
材料Z		88.14			
Z 1 再生密粒度アスコン(13)	t	80.97			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	6.83			
Z 3 軽油/1,2号	L	0.29			
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.84}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{3.07}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{1.75}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{1.71}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} \right) \\
 & + \left( \frac{80.97}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} + \frac{6.83}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} + \frac{0.29}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} \right) \\
 & \left. + \frac{100-3.40-8.46-88.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 12号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

表層(車道・路肩部) / 1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、実数入力、各種(2. 平均幅員:1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、1層当り平均仕上り厚:50mm 材料:各種(2.30以上2.40t/m<sup>3</sup>未満)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3

入力数量: 50mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		3.40			
K 1 アスファルトフィニッシュ ホイル型 排対型(2次基準)	供/日	1.84			
K 2 タイヤロー 普通型 排対型(1次基準)	供/日	0.51			
K 3 ロッドロー マカダム 排対型(1次基準)	供/日	0.51			
K 4					
K 5					
労務R		8.46			
R 1 普通作業員/夜間	人	3.07			
R 2 特殊作業員/夜間	人	1.75			
R 3 運転手(特殊)/夜間	人	1.71			
R 4 土木一般世話役/夜間	人	0.58			
R 5					
材料Z		88.14			
Z 1 再生密粒度アスコン(夜間)/(13)	t	80.97			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	6.83			
Z 3 軽油/1,2号	L	0.29			
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.84}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{3.07}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{1.75}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{1.71}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} \right) \\
 & + \left( \frac{80.97}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} + \frac{6.83}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} + \frac{0.29}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} \right) \\
 & \left. + \frac{100-3.40-8.46-88.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$









C- 17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、3cm

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:10cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		8.85			
K 1 ハック材賃料/コロラ型 平積0.35m <sup>3</sup>	日	8.85			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		85.77			
R 1 普通作業員	人	40.11			
R 2 土木一般世話役	人	23.18			
R 3 運転手(特殊)	人	22.48			
R 4					
R 5					
材料Z		5.38			
Z 1 軽油/1,2号	L	5.38			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.85}{100} \times \frac{8.85}{8.85} \right) \times \frac{8.85}{8.85} \right. \\
 & + \left( \frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11} + \frac{23.18}{100} \times \frac{23.18}{23.18} + \frac{22.48}{100} \times \frac{22.48}{22.48} \right) \times \frac{85.77}{40.11+23.18+22.48} \\
 & + \left( \frac{5.38}{100} \times \frac{5.38}{5.38} \right) \times \frac{5.38}{5.38} \\
 & \left. + \frac{100-8.85-85.77-5.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 17号単価表(施工P-02)

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、4cm

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:10cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			8.85			
K 1	バックホウ賃料/クローラ型 平積0.35m <sup>3</sup>	日	8.85			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			85.77			
R 1	普通作業員	人	40.11			
R 2	土木一般世話役	人	23.18			
R 3	運転手(特殊)	人	22.48			
R 4						
R 5						
材料Z			5.38			
Z 1	軽油/1,2号	L	5.38			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{8.85}{100} \times \frac{8.85}{8.85} \right) \times \frac{8.85}{8.85} \right. \\
 & + \left( \frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11} + \frac{23.18}{100} \times \frac{23.18}{23.18} + \frac{22.48}{100} \times \frac{22.48}{22.48} \right) \times \frac{85.77}{40.11+23.18+22.48} \\
 & + \left( \frac{5.38}{100} \times \frac{5.38}{5.38} \right) \times \frac{5.38}{5.38} \\
 & \left. + \frac{100-8.85-85.77-5.38}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 18号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破砕、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)、無し、6.

殻発生作業:舗装版破砕、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:6.5km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		49.71			
K 1 ガンブトラック オンロード・テーブル	供/日	49.71			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		37.76			
R 1 運転手(一般)	人	37.76			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		12.53			
Z 1 軽油/1,2号	L	12.53			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{49.71}{100} \times \frac{49.71}{49.71} \right) \times \frac{49.71}{49.71} \right. \\
 & + \left( \frac{37.76}{100} \times \frac{37.76}{37.76} \right) \times \frac{37.76}{37.76} \\
 & + \left( \frac{12.53}{100} \times \frac{12.53}{12.53} \right) \times \frac{12.53}{12.53} \\
 & \left. + \frac{100-49.71-37.76-12.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 19号単価表(施工P-01)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

不陸整正/有り、9mm以上13mm未満

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:9mm以上13mm未満

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		28.27			
K 1 モータレータ 土工用 排対型(1次基準)	供/日	11.27			
K 2 ロッドロー マカム 排対型(1次基準)	供/日	8.80			
K 3 タイロー 普通型 排対型(1次基準)	供/日	8.20			
K 4					
K 5					
労務R		53.60			
R 1 運転手(特殊)	人	32.35			
R 2 普通作業員	人	21.25			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		18.13			
Z 1 再生粒度調整碎石/RM-30	m <sup>3</sup>	13.06			
Z 2 軽油/1,2号	L	5.07			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{11.27}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} + \frac{8.80}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} + \frac{8.20}{100} \times \frac{28.27}{11.27+8.80+8.20} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{32.35}{100} \times \frac{53.60}{32.35+21.25} + \frac{21.25}{100} \times \frac{53.60}{32.35+21.25} \right) \\
 & + \left( \frac{13.06}{100} \times \frac{18.13}{13.06+5.07} + \frac{5.07}{100} \times \frac{18.13}{13.06+5.07} \right) \\
 & \left. + \frac{100-28.27-53.60-18.13}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 20号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:

表層(車道・路肩部) / 1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、実数入力、各種(2. 平均幅員:1.4m以上(1層当り平均仕上り厚70mm以下)、1層当り平均仕上り厚:50mm 材料:各種(2.30以上2.40t/m<sup>3</sup>未満)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3

入力数量: 50mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		3.40			
K 1 アスファルトフィニッシュ ホール型 排対型(2次基準)	供/日	1.84			
K 2 タイヤロー 普通型 排対型(1次基準)	供/日	0.51			
K 3 ロッドロー マカダム 排対型(1次基準)	供/日	0.51			
K 4					
K 5					
労務R		8.46			
R 1 普通作業員	人	3.07			
R 2 特殊作業員	人	1.75			
R 3 運転手(特殊)	人	1.71			
R 4 土木一般世話役	人	0.58			
R 5					
材料Z		88.14			
Z 1 再生密粒度アスコン(13)	t	80.97			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	6.83			
Z 3 軽油/1,2号	L	0.29			
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.84}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{3.40}{1.84+0.51+0.51} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{3.07}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{1.75}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{1.71}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{8.46}{3.07+1.75+1.71+0.58} \right) \\
 & + \left( \frac{80.97}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} + \frac{6.83}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} + \frac{0.29}{100} \times \frac{88.14}{80.97+6.83+0.29} \right) \\
 & \left. + \frac{100-3.40-8.46-88.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 21号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り/土砂、上記以外(小規模)

土質区分:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		23.90			
K 1 ハックホ(クロー型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	23.90			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		70.06			
R 1 運転手(特殊)	人	37.86			
R 2 普通作業員	人	32.20			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		6.04			
Z 1 軽油/1,2号	L	6.04			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{23.90}{100} \times \frac{23.90}{23.90} \right) \times \frac{23.90}{23.90} \right. \\
 & + \left( \frac{37.86}{100} \times \frac{37.86}{37.86} + \frac{32.20}{100} \times \frac{32.20}{32.20} \right) \times \frac{70.06}{37.86+32.20} \\
 & + \left( \frac{6.04}{100} \times \frac{6.04}{6.04} \right) \times \frac{6.04}{6.04} \\
 & \left. + \frac{100-23.90-70.06-6.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 22号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/上記以外(小規模)

施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		11.53			
K 1 ハックホ(クロー型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	10.82			
K 2 タンク及びドラム	供/日	0.71			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		85.22			
R 1 普通作業員	人	48.70			
R 2 特殊作業員	人	19.39			
R 3 運転手(特殊)	人	17.13			
R 4					
R 5					
材料Z		3.25			
Z 1 軽油/1,2号	L	2.73			
Z 2 カッコ/レギュラー	L	0.52			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.82}{100} \times \frac{11.53}{10.82+0.71} + \frac{0.71}{100} \times \frac{11.53}{10.82+0.71} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{48.70}{100} \times \frac{85.22}{48.70+19.39+17.13} + \frac{19.39}{100} \times \frac{85.22}{48.70+19.39+17.13} + \frac{17.13}{100} \times \frac{85.22}{48.70+19.39+17.13} \right) \\
 & + \left( \frac{2.73}{100} \times \frac{3.25}{2.73+0.52} + \frac{0.52}{100} \times \frac{3.25}{2.73+0.52} \right) \\
 & \left. + \frac{100-11.53-85.22-3.25}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$







C- 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			7.02			
K 1	コンクリートカッタ ハキューム式 湿式	供/日	4.50			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			54.79			
R 1	特殊作業員	人	18.79			
R 2	普通作業員	人	16.35			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			38.19			
Z 1	コンクリートカッタ (プレート) / 径22インチ	枚	35.44			
Z 2	カッソソ/レギュラー	L	1.76			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{4.50}{100} \times \frac{7.02}{4.50} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{18.79}{100} \times \frac{54.79}{18.79+16.35} + \frac{16.35}{100} \times \frac{54.79}{18.79+16.35} \right) \\
 & + \left( \frac{35.44}{100} \times \frac{38.19}{35.44+1.76} + \frac{1.76}{100} \times \frac{38.19}{35.44+1.76} \right) \\
 & \left. + \frac{100-7.02-54.79-38.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 25号単価表(施工P-01)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

舗装版破碎積込

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.16			
K 1	超小旋回型バックホウ積込機/クローラ型クレーン付 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )吊能力1.7t	日	5.16			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			92.70			
R 1	普通作業員/夜間	人	54.66			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	22.66			
R 3	運転手(特殊)/夜間	人	15.38			
R 4						
R 5						
材料Z			2.14			
Z 1	軽油/1,2号	L	2.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{5.16}{100} \times \frac{5.16}{5.16} \right) \times \frac{5.16}{5.16} \right. \\
 & + \left( \frac{54.66}{100} \times \frac{54.66}{54.66} + \frac{22.66}{100} \times \frac{22.66}{22.66} + \frac{15.38}{100} \times \frac{15.38}{15.38} \right) \times \frac{92.70}{54.66+22.66+15.38} \\
 & + \left( \frac{2.14}{100} \times \frac{2.14}{2.14} \right) \times \frac{2.14}{2.14} \\
 & \left. + \frac{100-5.16-92.70-2.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$



C- 27号単価表(施工P-01)

積算単位: m<sup>2</sup>

標準単価:  
入力数量: 30mm

表層(歩道部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、実数入力、再生密粒度  
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: 再生密粒度アスファルト混合物(13)、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		0.52			
K 1 振動ロー(舗装用) ハットカイト式	供/日	0.35			
K 2 振動コンパクタ 前進型	供/日	0.09			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		46.25			
R 1 特殊作業員	人	18.29			
R 2 普通作業員	人	15.95			
R 3 土木一般世話役	人	4.63			
R 4					
R 5					
材料Z		53.23			
Z 1 再生密粒度アスコン(13)	t	47.36			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3 プライムコート用	L	5.77			
Z 3 カリウムレキユラー	L	0.06			
Z 4 軽油/1,2号	L	0.03			
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{0.35}{100} \times \frac{0.52}{0.35+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.52}{0.35+0.09} \right) \times \frac{0.52}{0.35+0.09} \right. \\
 & + \left( \frac{18.29}{100} \times \frac{46.25}{18.29+15.95+4.63} + \frac{15.95}{100} \times \frac{46.25}{18.29+15.95+4.63} + \frac{4.63}{100} \times \frac{46.25}{18.29+15.95+4.63} \right) \times \frac{46.25}{18.29+15.95+4.63} \\
 & + \left( \frac{47.36}{100} \times \frac{53.23}{47.36+5.77+0.06+0.03} + \frac{5.77}{100} \times \frac{53.23}{47.36+5.77+0.06+0.03} + \frac{0.06}{100} \times \frac{53.23}{47.36+5.77+0.06+0.03} + \frac{0.03}{100} \times \frac{53.23}{47.36+5.77+0.06+0.03} \right) \times \frac{53.23}{47.36+5.77+0.06+0.03} \\
 & \left. + \frac{100-0.52-46.25-53.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 27号単価表(施工P-02)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

上層路盤(歩道部) / 75mm以上125mm以下

平均厚さ:75mm以上125mm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.90			
K 1	小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m <sup>3</sup>	日	3.05			
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型) 賃料 / 3~4t	日	2.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			62.97			
R 1	普通作業員	人	26.49			
R 2	運転手(特殊)	人	22.22			
R 3	特殊作業員	人	12.43			
R 4						
R 5						
材料Z			31.13			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-30	m <sup>3</sup>	29.68			
Z 2	軽油 / 1,2号	L	1.41			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.05}{100} \times \frac{5.90}{3.05+2.68} + \frac{2.68}{100} \times \frac{5.90}{3.05+2.68} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{26.49}{100} \times \frac{62.97}{26.49+22.22+12.43} + \frac{22.22}{100} \times \frac{62.97}{26.49+22.22+12.43} + \frac{12.43}{100} \times \frac{62.97}{26.49+22.22+12.43} \right) \\
 & + \left( \frac{29.68}{100} \times \frac{31.13}{29.68+1.41} + \frac{1.41}{100} \times \frac{31.13}{29.68+1.41} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.90-62.97-31.13}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 27号単価表(施工P-03)

積算単位:m<sup>2</sup>

標準単価:

下層路盤(歩道部) / 125mmを超え175mm以下

平均厚さ:125mmを超え175mm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.81			
K 1	小型バックホウ賃料/クロー型 山積0.11m <sup>3</sup>	日	3.01			
K 2	振動ロー(搭乗式コンパインド型)賃料/3~4t	日	2.64			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			62.12			
R 1	普通作業員	人	26.14			
R 2	運転手(特殊)	人	21.92			
R 3	特殊作業員	人	12.26			
R 4						
R 5						
材料Z			32.07			
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40	m <sup>3</sup>	30.63			
Z 2	軽油/1,2号	L	1.40			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.01}{100} \times \frac{5.81}{3.01+2.64} + \frac{2.64}{100} \times \frac{5.81}{3.01+2.64} \right) \right. \\
 & + \left( \frac{26.14}{100} \times \frac{62.12}{26.14+21.92+12.26} + \frac{21.92}{100} \times \frac{62.12}{26.14+21.92+12.26} + \frac{12.26}{100} \times \frac{62.12}{26.14+21.92+12.26} \right) \\
 & + \left( \frac{30.63}{100} \times \frac{32.07}{30.63+1.40} + \frac{1.40}{100} \times \frac{32.07}{30.63+1.40} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.81-62.12-32.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 29号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

運搬(電線共同溝) / アスファルト塊、無し、6.5km以下

積載区分:アスファルト塊、DID区間の有無:無し、運搬距離:6.5km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		27.10			
K 1 ガンブトラック オンロード・ટે・イ・セ・ル	供/日	27.10			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		62.14			
R 1 運転手(一般)	人	62.14			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		10.76			
Z 1 軽油 / 1, 2号	L	10.76			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{27.10}{100} \times \frac{27.10}{27.10} \right) \times \frac{27.10}{27.10} \right. \\
 & + \left( \frac{62.14}{100} \times \frac{62.14}{62.14} \right) \times \frac{62.14}{62.14} \\
 & + \left( \frac{10.76}{100} \times \frac{10.76}{10.76} \right) \times \frac{10.76}{10.76} \\
 & \left. + \frac{100 - 27.10 - 62.14 - 10.76}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$





C- 30号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り/土砂、上記以外(小規模)

土質区分:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		23.90			
K 1 ハックホ(クロー型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	23.90			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		70.06			
R 1 運転手(特殊)	人	37.86			
R 2 普通作業員	人	32.20			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		6.04			
Z 1 軽油/1,2号	L	6.04			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{23.90}{100} \times \frac{23.90}{23.90} \right) \times \frac{23.90}{23.90} \right. \\
 & + \left( \frac{37.86}{100} \times \frac{37.86}{37.86} + \frac{32.20}{100} \times \frac{32.20}{32.20} \right) \times \frac{70.06}{37.86+32.20} \\
 & + \left( \frac{6.04}{100} \times \frac{6.04}{6.04} \right) \times \frac{6.04}{6.04} \\
 & \left. + \frac{100-23.90-70.06-6.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$









