

市長	副市長	副市長 (決定関与)	部長	副部長 (決定関与)	担当副部長	室長	室長補佐	グループ長	担当者	設計者	確認者
設 計 書											
会計年度	令和 5 年度					積算番号					
工事名	箕面今宮線歩道拡幅工事No.1										
路線名	市道箕面今宮線					設計部課名	みどりまちづくり部道路整備室				
施工場所	箕面市如意谷1丁目地内					施工期間	日間				
着手年月日	令和 5 年 月 日					単価適用日付	令和 5 年 8 月				
完成年月日	令和 6 年 3 月 11 日					諸経费率					

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路改良工事						場所区分:市街地(DID補正)
道路土工		式	1			
掘削工		式	1			
掘削		m3	40			第 1号単価表
残土処理工		式	1			
土砂等運搬		m3	100			第 2号単価表
土砂処分		m3	100			第 3号単価表
擁壁工		式	1			
作業土工		式	1			
床掘り		m3	110			第 4号単価表
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	40			第 5号単価表
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	10			第 6号単価表
基面整正		m ²	49			第 7号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
場所打ち擁壁工		式	1			
小型擁壁	1号重力式擁壁 L=21.78m	m3	13			第 8号単価表
小型擁壁	2号重力式擁壁 L=3.00m	m3	1			第 9号単価表
重力式擁壁	2号重力式擁壁 L=15.63m	m3	12			第 10号単価表
小型擁壁	3号重力式擁壁 L=4.10m	m3	2			第 11号単価表
重力式擁壁	3号重力式擁壁 L=4.00m	m3	4			第 12号単価表
付帯工		式	1			
端部処理 (A)		箇所	1			第 13号単価表
端部処理 (B)		箇所	1			第 14号単価表
舗装工		式	1			
アスファルト舗装工		式	1			
As舗装 (車道部) A		式	1			第 15号単価表
As舗装 (車道部) B		式	1			第 16号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
As舗装（歩道部）一般部		式	1			第 17号単価表
As舗装（歩道部）乗入部		式	1			第 18号単価表
As舗装（駐車場部）		式	1			第 19号単価表
アスファルト舗装打換え工	夜間	式	1			
As舗装打換え（車道部）A	夜間	式	1			第 20号単価表
As舗装打換え（車道部）B	夜間	式	1			第 21号単価表
排水構造物工		式	1			
作業土工		式	1			
床掘り		m3	20			第 22号単価表
埋戻し		m3	10			第 23号単価表
床掘り		m3	40			第 24号単価表
埋戻し		m3	30			第 25号単価表
側溝工		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝柵	(縦断用)	式	1			第 26号単価表
現場打ち側溝 (A)		箇所	1			第 27号単価表
現場打ち側溝 (B)		箇所	1			第 28号単価表
張コンクリート		m	2			第 29号単価表
管(函)渠型側溝据付	2m/個 内径200~400mm	m	15			第 30号単価表
自由勾配側溝	(街渠)	式	1			第 31号単価表
管渠工		式	1			
鉄筋コンクリート台付管布設 (夜間)	φ 200~300	m	3			第 32号単価表
鉄筋コンクリート台付管布設 (昼間)	φ 200~300	m	1			第 33号単価表
暗渠排水管敷設 (昼間)	直管 φ 200~400mm	m	2			第 34号単価表
柵工		式	1			
自由勾配側溝柵	300×300 (H=500)	箇所	2			第 35号単価表
自由勾配側溝柵	300×300 (H=900)	箇所	1			第 36号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
街渠側溝柵		箇所	1			第 37号単価表
集水柵B-1型(a)	500×550 H700	箇所	1			第 38号単価表
集水柵B-1型(b)	500×700 H700	箇所	1			第 39号単価表
集水柵	500×500 H700	箇所	1			第 40号単価表
防護柵工		式	1			
防護柵設置工		式	1			
金網・支柱（立入防止柵）	H=1.0	m	42			第 41号単価表
縁石工		式	1			
歩車道境界工		式	1			
歩車道境界ブロック	縁石 E型	m	8			第 42号単価表
歩車道境界ブロック	縁石据付 A1型	m	21			第 43号単価表
歩車道境界ブロック	縁石据付 E型（特）	m	6			第 44号単価表
歩車道境界ブロック	縁石据付 I型	m	5			第 45号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック	縁石据付 P-A1型	箇所	4			第 46号単価表
歩車道境界ブロック	縁石据付 P-B1型	箇所	1			第 47号単価表
区画線工		式	1			
区画線設置工		式	1			
区画線工 熔融式(手動) 夜間 豪雪補正無	実線 15cm 制約著受, 排水 性舗装でない, 供用区間	m	36			第 48号単価表
区画線工 熔融式(手動) 夜間 豪雪補正無	実線 45cm 制約著受, 排水 性舗装でない, 供用区間	m	28			第 49号単価表
構造物撤去工		式	1			
構造物取壊し工		式	1			
構造物とりこわし工(機械施工)) 昼間	無筋構造物 制約著受, 低騒 音・低振動対策必要	m ³	16			第 50号単価表
舗装版破碎		m ²	190			第 51号単価表
舗装版破碎		m ²	15			第 52号単価表
舗装版切断		m	129			第 53号単価表
舗装版切断		m	46			第 54号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物撤去		式	1			
立入防止柵撤去		m	48			第 55号単価表
側溝蓋撤去	グレーチング蓋	m	12			第 56号単価表
側溝蓋撤去	鋼板蓋	m	23			第 57号単価表
運搬処理工		式	1			
殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m3	16			第 58号単価表
コンクリート塊（無筋）	昼間	m3	16			
殻運搬	アスファルト殻	m3	11			第 59号単価表
アスファルト塊（掘削）	昼間	m3	11			
仮設工		式	1			
交通管理工		式	1			
交通誘導警備員B（昼間）		現場	1			第 60号単価表
交通誘導警備員B（夜間）		現場	1			第 61号単価表

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
工事原価						
一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が役務的保証を必要とする
工事価格						
消費税相当額						
合計額						

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	市街地(DID補正)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が役務的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

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。

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

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

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

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

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

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1					事 業 区 分	道路新設・改築
						工 事 区 分	道路改良工事
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
本工事費	道路改良工事					場所区分:市街地(DID補正)	
道路土工		式		1			
掘削工		式		1			
掘削		m3		40			
残土処理工		式		1			
土砂等運搬		m3		100			
土砂処分		m3		100			
擁壁工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘り		m3		110			
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3		40			
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3		10			
基面整正		m ²		49			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1				事 業 区 分	道路新設・改築	
					工 事 区 分	道路改良工事	
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
場所打ち擁壁工		式		1			
小型擁壁	1号重力式擁壁 L=21.78m	m3		13			
小型擁壁	2号重力式擁壁 L=3.00m	m3		1			
重力式擁壁	2号重力式擁壁 L=15.63m	m3		12			
小型擁壁	3号重力式擁壁 L=4.10m	m3		2			
重力式擁壁	3号重力式擁壁 L=4.00m	m3		4			
付帯工		式		1			
端部処理 (A)		箇所		1			
端部処理 (B)		箇所		1			
舗装工		式		1			
アスファルト舗装工		式		1			
As舗装 (車道部) A		式		1			
As舗装 (車道部) B		式		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1					事 業 区 分	道路新設・改築
						工 事 区 分	道路改良工事
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
As舗装（歩道部）一般部		式		1			
As舗装（歩道部）乗入部		式		1			
As舗装（駐車場部）		式		1			
アスファルト舗装打換え工	夜間	式		1			
As舗装打換え（車道部）A	夜間	式		1			
As舗装打換え（車道部）B	夜間	式		1			
排水構造物工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘り		m3		20			
埋戻し		m3		10			
床掘り		m3		40			
埋戻し		m3		30			
側溝工		式		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1					事 業 区 分	道路新設・改築
						工 事 区 分	道路改良工事
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
自由勾配側溝柵	(縦断用)	式		1			
現場打ち側溝 (A)		箇所		1			
現場打ち側溝 (B)		箇所		1			
張コンクリート		m		2			
管(函)渠型側溝据付	2m/個 内径200~400mm	m		15			
自由勾配側溝	(街渠)	式		1			
管渠工		式		1			
鉄筋コンクリート台付管布設 (夜間)	φ 200~300	m		3			
鉄筋コンクリート台付管布設 (昼間)	φ 200~300	m		1			
暗渠排水管敷設 (昼間)	直管 φ 200~400mm	m		2			
柵工		式		1			
自由勾配側溝柵	300×300 (H=500)	箇所		2			
自由勾配側溝柵	300×300 (H=900)	箇所		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1					事 業 区 分	道路新設・改築
						工 事 区 分	道路改良工事
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
街渠側溝柵		箇所		1			
集水柵B-1型(a)	500×550 H700	箇所		1			
集水柵B-1型(b)	500×700 H700	箇所		1			
集水柵	500×500 H700	箇所		1			
防護柵工		式		1			
防護柵設置工		式		1			
金網・支柱（立入防止柵）	H=1.0	m		42			
縁石工		式		1			
歩車道境界工		式		1			
歩車道境界ブロック	縁石 E型	m		8			
歩車道境界ブロック	縁石据付 A1型	m		21			
歩車道境界ブロック	縁石据付 E型（特）	m		6			
歩車道境界ブロック	縁石据付 I型	m		5			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1					事 業 区 分	道路新設・改築
						工 事 区 分	道路改良工事
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
歩車道境界ブロック	縁石据付 P-A1型	箇所		4			
歩車道境界ブロック	縁石据付 P-B1型	箇所		1			
区画線工		式		1			
区画線設置工		式		1			
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無	実線 15cm 制約著受, 排水性舗装で ない, 供用区間	m		36			
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無	実線 45cm 制約著受, 排水性舗装で ない, 供用区間	m		28			
構造物撤去工		式		1			
構造物取壊し工		式		1			
構造物とりこわし工(機械施工)) 昼間	無筋構造物 制約著受, 低騒音・低振 動対策必要	m ³		16			
舗装版破碎		m ²		190			
舗装版破碎		m ²		15			
舗装版切断		m		129			
舗装版切断		m		46			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	箕面今宮線歩道拡幅工事No. 1				事 業 区 分	道路新設・改築	
					工 事 区 分	道路改良工事	
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
構造物撤去		式		1			
立入防止柵撤去		m		48			
側溝蓋撤去	グレーチング蓋	m		12			
側溝蓋撤去	鋼板蓋	m		23			
運搬処理工		式		1			
殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m3		16			
コンクリート塊（無筋）	昼間	m3		16			
殻運搬	アスファルト殻	m3		11			
アスファルト塊（掘削）	昼間	m3		11			
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員B（昼間）		現場		1			
交通誘導警備員B（夜間）		現場		1			

第 1号単価表(施工P-01)
掘削

積算単位:m3

標準単価:

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			29.89			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	29.89			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			59.07			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	59.07			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			11.04			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	11.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{29.89}{100} \times \frac{29.89}{29.89} \right) \times \frac{29.89}{29.89} \right. \\
 & + \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{59.07}{59.07} \right) \times \frac{59.07}{59.07} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{11.04}{11.04} \right) \times \frac{11.04}{11.04} \\
 & \left. + \frac{100-29.89-59.07-11.04}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:31.5km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		46.25			
K 1 ダンプトラック オロード・ディーゼル	供/日	46.25			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		38.07			
R 1 運転手(一般)／時間的制約を著しく受ける	人	38.07			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		15.68			
Z 1 軽 油／1・2号 ハトロール給油	L	15.68			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{46.25}{100} \times \frac{46.25}{46.25} \right) \times \frac{46.25}{46.25} \right. \\
 & + \left(\frac{38.07}{100} \times \frac{38.07}{38.07} \right) \times \frac{38.07}{38.07} \\
 & + \left(\frac{15.68}{100} \times \frac{15.68}{15.68} \right) \times \frac{15.68}{15.68} \\
 & \left. + \frac{100-46.25-38.07-15.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 4号単価表(施工P-01)
床掘り

積算単位:m3

標準単価:

土質: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			21.91			
K 1	バックホ(クロー型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	21.91			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			70.90			
R 1	運転手(特殊) / 時間的制約を著しく受ける	人	38.51			
R 2	普通作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	32.39			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.19			
Z 1	軽 油 / 1・2号 ハトロール給油	L	7.19			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{21.91}{21.91} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right. \\
 & + \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{38.51}{38.51} + \frac{32.39}{100} \times \frac{32.39}{32.39} \right) \times \frac{70.90}{38.51+32.39} \\
 & + \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{7.19}{7.19} \right) \times \frac{7.19}{7.19} \\
 & \left. + \frac{100-21.91-70.90-7.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 5号単価表(施工P-01)

埋戻し/最大埋戻幅1m以上4m未満

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			12.40			
K 1	バックホウ(クロー型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	10.62			
K 2	振動ロー賃料/質量0.8~1.1 t	日	1.68			
K 3	タンク賃料/質量60~80 k g	日	0.10			
K 4						
K 5						
労務R			82.89			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	51.56			
R 2	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	22.60			
R 3	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			4.71			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	4.61			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタッド	L	0.10			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.62}{100} \times \frac{12.40}{10.62+1.68+0.10} + \frac{1.68}{100} \times \frac{12.40}{10.62+1.68+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{12.40}{10.62+1.68+0.10} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{82.89}{51.56+22.60+8.73} + \frac{22.60}{100} \times \frac{82.89}{51.56+22.60+8.73} + \frac{8.73}{100} \times \frac{82.89}{51.56+22.60+8.73} \right) \\
 & + \left(\frac{4.61}{100} \times \frac{4.71}{4.61+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{4.71}{4.61+0.10} \right) \\
 & \left. + \frac{100-12.40-82.89-4.71}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 6号単価表(施工P-01)

埋戻し/最大埋戻幅1m未満

施工方法:最大埋戻幅1m未満

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.39			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	5.69			
K 2	タンク賃料/質量60~80kg	日	0.70			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			90.60			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	55.05			
R 2	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	26.96			
R 3	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	8.59			
R 4						
R 5						
材料Z			3.01			
Z 1	軽油/1・2号 バトル給油	L	2.30			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.71			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.69}{100} \times \frac{6.39}{5.69+0.70} + \frac{0.70}{100} \times \frac{6.39}{5.69+0.70} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} + \frac{26.96}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} + \frac{8.59}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} \right) \\
 & + \left(\frac{2.30}{100} \times \frac{3.01}{2.30+0.71} + \frac{0.71}{100} \times \frac{3.01}{2.30+0.71} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.39-90.60-3.01}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 7号単価表(施工P-01)
 基面整正

積算単位: m²

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/時間的制約を著しく受ける	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						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{100}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{100} \text{-----} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 8号単価表(施工P-01)

小型擁壁

積算単位:m3

標準単価:

擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m以下、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:養生工無

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		3.61			
K 1	バックホ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 クレーン機能付 排対型(2011年規制)	供/日	2.96		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		76.22			
R 1	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	24.72		
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	22.98		
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.04		
R 4	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	2.83		
R 5					
材料Z		20.17			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	19.47		
Z 2	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	0.58		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.96}{100} \times \frac{3.61}{2.96} \right) \times \frac{3.61}{2.96} \right. \\
 & + \left(\frac{24.72}{100} \times \frac{24.72}{24.72} + \frac{22.98}{100} \times \frac{22.98}{22.98} + \frac{9.04}{100} \times \frac{9.04}{9.04} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{76.22}{24.72+22.98+9.04+2.83} \\
 & + \left(\frac{19.47}{100} \times \frac{19.47}{19.47} + \frac{0.58}{100} \times \frac{0.58}{0.58} \right) \times \frac{20.17}{19.47+0.58} \\
 & \left. + \frac{100-3.61-76.22-20.17}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 9号単価表(施工P-01)

小型擁壁

積算単位:m3

標準単価:

擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m以下、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:養生工無

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		3.61			
K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 クレーン機能付 排対型(2011年規制)	供/日	2.96		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		76.22			
R 1	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	24.72		
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	22.98		
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.04		
R 4	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	2.83		
R 5					
材料Z		20.17			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	19.47		
Z 2	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	0.58		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.96}{100} \times \frac{3.61}{2.96} \right) \times \frac{3.61}{2.96} \right. \\
 & + \left(\frac{24.72}{100} \times \frac{24.72}{24.72} + \frac{22.98}{100} \times \frac{22.98}{22.98} + \frac{9.04}{100} \times \frac{9.04}{9.04} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{76.22}{24.72+22.98+9.04+2.83} \\
 & + \left(\frac{19.47}{100} \times \frac{19.47}{19.47} + \frac{0.58}{100} \times \frac{0.58}{0.58} \right) \times \frac{20.17}{19.47+0.58} \\
 & \left. + \frac{100-3.61-76.22-20.17}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 10号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

重力式擁壁

擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎砕石の有無:有り
均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:養生工無、圧送管延長距離区分:延長無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		1.82			
K 1	コンクリートポンプ車トラック架装ブーム式	供/日	1.39		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		64.71			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	25.24		
R 2	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	16.77		
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	5.60		
R 4	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	1.08		
R 5					
材料Z		33.47			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	33.17		
Z 2	軽油/1・2号パトロール給油	L	0.23		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.39}{100} \times \frac{1.82}{1.39} \right) \times \frac{1.82}{1.39} \right. \\
 & + \left(\frac{25.24}{100} \times \frac{25.24}{25.24} + \frac{16.77}{100} \times \frac{16.77}{16.77} + \frac{5.60}{100} \times \frac{5.60}{5.60} + \frac{1.08}{100} \times \frac{1.08}{1.08} \right) \times \frac{64.71}{25.24+16.77+5.60+1.08} \\
 & + \left(\frac{33.17}{100} \times \frac{33.17}{33.17} + \frac{0.23}{100} \times \frac{0.23}{0.23} \right) \times \frac{33.47}{33.17+0.23} \\
 & \left. + \frac{100-1.82-64.71-33.47}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 11号単価表(施工P-01)

小型擁壁

積算単位:m3

標準単価:

擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m以下、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎碎石の有無:有り、均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:養生工無

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		3.61			
K 1	バックホ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 クレーン機能付 排対型(2011年規制)	供/日	2.96		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		76.22			
R 1	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	24.72		
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	22.98		
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.04		
R 4	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	2.83		
R 5					
材料Z		20.17			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	19.47		
Z 2	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	0.58		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.96}{100} \times \frac{3.61}{2.96} \right) \times \frac{3.61}{2.96} \right. \\
 & + \left(\frac{24.72}{100} \times \frac{24.72}{24.72} + \frac{22.98}{100} \times \frac{22.98}{22.98} + \frac{9.04}{100} \times \frac{9.04}{9.04} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{76.22}{24.72+22.98+9.04+2.83} \\
 & + \left(\frac{19.47}{100} \times \frac{19.47}{19.47} + \frac{0.58}{100} \times \frac{0.58}{0.58} \right) \times \frac{20.17}{19.47+0.58} \\
 & \left. + \frac{100-3.61-76.22-20.17}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 12号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

重力式擁壁

擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満、コンクリート規格:18-8-25(高炉)、基礎砕石の有無:有り
均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:養生工無、圧送管延長距離区分:延長無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		1.82			
K 1	コンクリートポンプ車トラック架装ブーム式	供/日	1.39		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		64.71			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	25.24		
R 2	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	16.77		
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	5.60		
R 4	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	1.08		
R 5					
材料Z		33.47			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	33.17		
Z 2	軽油/1・2号パトロール給油	L	0.23		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.39}{100} \times \frac{1.82}{1.39} \right) \times \frac{1.82}{1.39} \right. \\
 & + \left(\frac{25.24}{100} \times \frac{25.24}{25.24} + \frac{16.77}{100} \times \frac{16.77}{16.77} + \frac{5.60}{100} \times \frac{5.60}{5.60} + \frac{1.08}{100} \times \frac{1.08}{1.08} \right) \times \frac{64.71}{25.24+16.77+5.60+1.08} \\
 & + \left(\frac{33.17}{100} \times \frac{33.17}{33.17} + \frac{0.23}{100} \times \frac{0.23}{0.23} \right) \times \frac{33.47}{33.17+0.23} \\
 & \left. + \frac{100-1.82-64.71-33.47}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 22号単価表(施工P-01)
床掘り

積算単位:m3

標準単価:

土質: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		21.91			
K 1 ハック杓(クロー型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	21.91			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		70.90			
R 1 運転手(特殊)／時間的制約を著しく受ける	人	38.51			
R 2 普通作業員／時間的制約を著しく受ける	人	32.39			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		7.19			
Z 1 軽 油／1・2号 ハトロール給油	L	7.19			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{21.91}{21.91} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right. \\
 & + \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{38.51}{38.51} + \frac{32.39}{100} \times \frac{32.39}{32.39} \right) \times \frac{70.90}{38.51+32.39} \\
 & + \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{7.19}{7.19} \right) \times \frac{7.19}{7.19} \\
 & \left. + \frac{100-21.91-70.90-7.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 23号単価表(施工P-01)
埋戻し

積算単位:m3

標準単価:

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		6.39			
K 1 ハック杓(クロー型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	5.69			
K 2 タンク賃料/質量60~80kg	日	0.70			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		90.60			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	55.05			
R 2 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	26.96			
R 3 運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	8.59			
R 4					
R 5					
材料Z		3.01			
Z 1 軽油/1・2号 バトル給油	L	2.30			
Z 2 ガソリン/レギュラー スタッド	L	0.71			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.69}{100} \times \frac{6.39}{5.69+0.70} + \frac{0.70}{100} \times \frac{6.39}{5.69+0.70} \right) \times \frac{6.39}{5.69+0.70} \right. \\
 & + \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} + \frac{26.96}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} + \frac{8.59}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} \right) \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} \\
 & + \left(\frac{2.30}{100} \times \frac{3.01}{2.30+0.71} + \frac{0.71}{100} \times \frac{3.01}{2.30+0.71} \right) \times \frac{3.01}{2.30+0.71} \\
 & \left. + \frac{100-6.39-90.60-3.01}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 24号単価表(施工P-01)
床掘り

積算単位:m3

標準単価:
(夜間)

土質: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			21.91			
K 1	バックホ(クロー型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	21.91			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			70.90			
R 1	運転手(特殊)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	38.51			
R 2	普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	32.39			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.19			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	7.19			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{21.91}{100} \times \frac{21.91}{21.91} \right) \times \frac{21.91}{21.91} \right. \\
 & + \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{38.51}{38.51} + \frac{32.39}{100} \times \frac{32.39}{32.39} \right) \times \frac{70.90}{38.51+32.39} \\
 & + \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{7.19}{7.19} \right) \times \frac{7.19}{7.19} \\
 & \left. + \frac{100-21.91-70.90-7.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 25号単価表(施工P-01)
埋戻し

積算単位:m3

標準単価:
(夜間)

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			6.39			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	5.69			
K 2	タンク賃料/質量60~80kg	日	0.70			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			90.60			
R 1	普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	55.05			
R 2	特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	26.96			
R 3	運転手(特殊)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	8.59			
R 4						
R 5						
材料Z			3.01			
Z 1	軽油/1・2号 バトル給油	L	2.30			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.71			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.69}{100} \times \frac{6.39}{5.69+0.70} + \frac{0.70}{100} \times \frac{6.39}{5.69+0.70} \right) \times \frac{6.39}{5.69+0.70} \right. \\
 & + \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} + \frac{26.96}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} + \frac{8.59}{100} \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} \right) \times \frac{90.60}{55.05+26.96+8.59} \\
 & + \left(\frac{2.30}{100} \times \frac{3.01}{2.30+0.71} + \frac{0.71}{100} \times \frac{3.01}{2.30+0.71} \right) \times \frac{3.01}{2.30+0.71} \\
 & \left. + \frac{100-6.39-90.60-3.01}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 26号		自由勾配側溝柵 (縦断用)					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 昼間	1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する	m	32				第 85号単価表	
自由勾配側溝設置工 (L=1500mm) 昼間	1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する	m	3				第 86号単価表	
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg/枚以下 制約著受 Con製	枚	32				第 87号単価表	
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg/枚以下 制約著受 鋼製	枚	2				第 88号単価表	
計								

第 27号 現場打ち側溝 (A) 10箇所当たり 単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	1.125			第 89号単価表
型枠		m ²	9.27			第 90号単価表
鉄筋工	一般構造物	t	0.063			第 91号単価表
プレキャスト側溝頂版		枚	10			
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	10			第 92号単価表
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.495			第 93号単価表
型枠 (基礎コン)		m ²	0.9			第 94号単価表
計						
1 箇所当たり						

第 28号		現場打ち側溝 (B)					10箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	2.863				第 95号単価表	
型枠		m ²	23.587				第 96号単価表	
鉄筋工	一般構造物	t	0.175				第 97号単価表	
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	10				第 98号単価表	
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	10				第 99号単価表	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.26				第 100号単価表	
型枠 (基礎コン)		m ²	2.29				第 101号単価表	
計								
1箇所当たり								

第 30号		管(函)渠型側溝据付 2m/個 内径200~400mm					10m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	(夜間)時間的制約を著しく受ける	人						
特殊作業員	(夜間)時間的制約を著しく受ける	人						
普通作業員	(夜間)時間的制約を著しく受ける	人						
管(函)渠型側溝	2m/個 内径200~400mm	個	5					
バックホ運転費(クレーン機能付き)	クレーン型 排出ガス	日	0.3				第 1号運転費	
基礎砕石費		式	1					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

第 31号		自由勾配側溝 (街渠)					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 夜間	1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する	m	2			第 104号単価表		
自由勾配側溝設置工 (L=600mm) 夜間	1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する	m	0.6			第 105号単価表		
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 夜間	1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する	m	8			第 106号単価表		
自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 夜間	1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する	m	8			第 107号単価表		
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 夜間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	18			第 108号単価表		
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 夜間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	1			第 109号単価表		
計								

第 32号		鉄筋コンクリート台付管布設 (夜間)				10m当たり		単価表
φ 200～300								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	(夜間)時間的制約を著しく受ける	人						
特殊作業員	(夜間)時間的制約を著しく受ける	人						
普通作業員	(夜間)時間的制約を著しく受ける	人						
鉄筋コンクリート台付管	φ 200～300	個	5					
バックホウ運転費 (クレーン機能付き)	クローラ型 排出ガ	hr	2.1					第 2号運転費
基礎砕石費		式	1					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

第 33号 10m当たり 単価表

鉄筋コンクリート台付管布設（昼間）
φ200～300

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	時間的制約を著しく受ける	人				
特殊作業員	時間的制約を著しく受ける	人				
普通作業員	時間的制約を著しく受ける	人				
鉄筋コンクリート台付管	φ200	個	10			
バックホウ運転費（クレーン機能付き）	クローラ型 排出ガ	hr	2.1			第 3号運転費
基礎砕石費		式	1			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

第 34号 100m当たり 単価表

暗渠排水管敷設（昼間）

直管 φ 200～400mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	時間的制約を著しく受ける	人				
普通作業員	時間的制約を著しく受ける	人				
暗渠排水管	φ 200～400mm	m	101			
砂基礎		m	100			第 110号単価表
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

第 38号		集水枘B-1型(a) 500×550 H700					1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
現場打ち集水枘・街渠枘（本体）	集水枘B-1型(a) 500×550 H=700	箇所	1			第 117号単価表		
現場打ち集水枘コンクリート蓋	集水枘B-1型(a) 500×550 H=700	枚	1			第 118号単価表		
蓋版設置工（Co製・鋼製）夜間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	1			第 119号単価表		
蓋版設置工（Co製・鋼製）夜間	40kg/枚以下 制約著受	枚	1			第 120号単価表		
歩車道境界ブロック	縁石据付 A1型	m	0.3			第 121号単価表		
歩車道境界ブロック	縁石据付 P-A1型	m	0.6			第 122号単価表		
計								

第 39号		集水枡B-1型(b) 500×700 H700					1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
現場打ち集水枡・街渠枡（本体）	集水枡B-1型(b) 500×700 H=700	箇所	1			第 123号単価表		
現場打ち集水枡コンクリート蓋	集水枡B-1型(b) 500×700 H=700	枚	1			第 124号単価表		
蓋版設置工（Co製・鋼製）夜間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	1			第 125号単価表		
蓋版設置工（Co製・鋼製）夜間	40kg超え170kg/枚以下 制約著受	枚	1			第 126号単価表		
歩車道境界ブロック	縁石据付 I型	m	0.8			第 127号単価表		
計								

第 41号単価表(施工P-01)

金網・支柱（立入防止柵）

積算単位:m

標準単価:

基礎種別:基礎ブロック、支柱間隔:2m

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/時間的制約を著しく受ける	人	90.58			
R 2	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	8.62			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{90.58}{100} \times \text{-----} + \frac{8.62}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{90.58+8.62} \text{-----} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \text{-----} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 42号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:
180/190×100×600

歩車道境界ブロック/縁石 E型

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:再生クラッシュアン RC-40
均し基礎コンクリート規格:18-8-25(高炉)、養生工の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		0.39			
K 1 バックホウ賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.39			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		67.95			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	25.99			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	13.33			
R 3 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	12.66			
R 4 型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	10.81			
R 5					
材料Z		31.66			
Z 1 歩車道境界ブロック B/180/190×100×600突起形状:厚み1mm	m	21.92			
Z 2 生コンクリート,高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	8.58			
Z 3 再生クラッシュアン/40~0mm	m3	0.84			
Z 4 軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	0.32			
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.39}{100} \times \frac{0.39}{0.39} \right) \times \frac{0.39}{0.39} \right. \\
 & + \left(\frac{25.99}{100} \times \frac{25.99}{25.99} + \frac{13.33}{100} \times \frac{13.33}{13.33} + \frac{12.66}{100} \times \frac{12.66}{12.66} + \frac{10.81}{100} \times \frac{10.81}{10.81} \right) \times \frac{67.95}{25.99+13.33+12.66+10.81} \\
 & + \left(\frac{21.92}{100} \times \frac{21.92}{21.92} + \frac{8.58}{100} \times \frac{8.58}{8.58} + \frac{0.84}{100} \times \frac{0.84}{0.84} + \frac{0.32}{100} \times \frac{0.32}{0.32} \right) \times \frac{31.66}{21.92+8.58+0.84+0.32} \\
 & \left. + \frac{100-0.39-67.95-31.66}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 43号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 A1型

積算単位:m

標準単価:

150/190×200×600

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg以上100kg未満)、基礎碎石規格:無し、均し基礎コンクリート規格:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		2.65			
K 1 小型バックホウ賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊	日	2.65			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		56.69			
R 1 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	23.01			
R 2 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	20.09			
R 3 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.86			
R 4					
R 5					
材料Z		40.66			
Z 1 歩車道境界ブロック一般部(セミフラット形式・フラット形式)/O-1型 150/190×200×600	m	39.92			
Z 2 軽油/1・2号パトロール給油	L	0.74			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.65}{100} \times \frac{2.65}{2.65} \right) \times \frac{2.65}{2.65} \right. \\
 & + \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{23.01}{23.01} + \frac{20.09}{100} \times \frac{20.09}{20.09} + \frac{11.86}{100} \times \frac{11.86}{11.86} \right) \times \frac{56.69}{23.01+20.09+11.86} \\
 & + \left(\frac{39.92}{100} \times \frac{39.92}{39.92} + \frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{0.74} \right) \times \frac{40.66}{39.92+0.74} \\
 & \left. + \frac{100-2.65-56.69-40.66}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 44号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック／縁石据付 E型 (特)

積算単位: m

標準単価:

180/190×100×600

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.23			
R 1 普通作業員／時間的制約を著しく受ける	人	29.31			
R 2 土木一般世話役／時間的制約を著しく受ける	人	17.29			
R 3 特殊作業員／時間的制約を著しく受ける	人	16.74			
R 4					
R 5					
材料Z		34.77			
Z 1 歩車道境界ブロック B／180/190×100×600突起形状：厚み1mm	m	34.77			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.31}{100} \times \text{-----} + \frac{17.29}{100} \times \text{-----} + \frac{16.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.23}{29.31+17.29+16.74}$$

$$+ \left(\frac{34.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.77}{34.77}$$

$$+ \frac{100-65.23-34.77}{100} \text{-----} \} =$$

第 45号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 I型

積算単位:m

標準単価:
126.7/190×100×600

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.23			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.31			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	17.29			
R 3 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	16.74			
R 4					
R 5					
材料Z		34.77			
Z 1 歩車道境界ブロックUD車両出入口部 切り下げ部/O-20型 126.7/190×100×600	m	34.77			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.31}{100} \times \text{-----} + \frac{17.29}{100} \times \text{-----} + \frac{16.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.23}{29.31+17.29+16.74}$$

$$+ \left(\frac{34.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.77}{34.77}$$

$$+ \frac{100-65.23-34.77}{100} \text{-----} \} =$$

第 46号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 P-A1型

積算単位:m

標準単価:
150/190×200×600 (端部)

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.23			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.31			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	17.29			
R 3 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	16.74			
R 4					
R 5					
材料Z		34.77			
Z 1 歩車道境界ブロック一般部(端部) (セミフラット形式・フラット形式) / O-4型 150/190×200×600	m	34.77			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.31}{100} \times \text{-----} + \frac{17.29}{100} \times \text{-----} + \frac{16.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.23}{29.31+17.29+16.74}$$

$$+ \left(\frac{34.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.77}{34.77}$$

$$+ \frac{100-65.23-34.77}{100} \text{-----} \} =$$

第 47号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 P-B1型

積算単位: m

標準単価:

(126.7~150)/190x(100~200)×600

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.23			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.31			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	17.29			
R 3 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	16.74			
R 4					
R 5					
材料Z		34.77			
Z 1 歩車道境界ブロックUD車両出入口部 すりつけ部/O-2 1型 (126.7~150)/190×(100~200)×600	m	34.77			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.31}{100} \times \text{-----} + \frac{17.29}{100} \times \text{-----} + \frac{16.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.23}{29.31+17.29+16.74}$$

$$+ \left(\frac{34.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.77}{34.77}$$

$$+ \frac{100-65.23-34.77}{100} \} =$$

第 48号 1,000m当たり 単価表

区画線工 熔融式(手動) 夜間 豪雪補正無

実線 15cm 制約著受,排水性舗装でない,供用区間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 夜間 除豪雪地	熔融式(手動) 実線 15cm 制約著受	m	1,000			
路面標示用塗料 トラフィックペイント熔融型粉体状	JIS K5665 3種1号 白	kg	570			
路面標示用塗料 ガラスビーズ	JIS R3301 1号 0.106~0.850	kg	25			
路面標示用塗料 プライマー	トラフィックペイント接着用	kg	25			
軽 油	1・2号 ハートル給油	L	44			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

第 49号 1,000m当たり 単価表

区画線工 熔融式(手動) 夜間 豪雪補正無

実線 45cm 制約著受,排水性舗装でない,供用区間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 夜間 除豪雪地	熔融式(手動) 実線 45cm 制約著受	m	1,000			
路面標示用塗料 トラフィックペイント熔融型粉体状	JIS K5665 3種1号 白	kg	1,700			
路面標示用塗料 ガラスビーズ	JIS R3301 1号 0.106~0.850	kg	75			
路面標示用塗料 プライマー	トラフィックペイント接着用	kg	75			
軽 油	1・2号 ハートル給油	L	80			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

第 51号単価表(施工P-01)

舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:

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:必要、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			33.19			
K 1	バックホ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機)	供/日	23.65			
K 2	バックホ賃料/山積0.45m ³	日	9.54			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			59.82			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	26.76			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	23.47			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.59			
R 4						
R 5						
材料Z			6.99			
Z 1	軽 油/1・2号 バトル給油	L	6.99			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.65}{100} \times \frac{23.65}{23.65+9.54} + \frac{9.54}{100} \times \frac{9.54}{23.65+9.54} \right) \times \frac{33.19}{23.65+9.54} \right. \\
 & + \left(\frac{26.76}{100} \times \frac{26.76}{26.76+23.47+9.59} + \frac{23.47}{100} \times \frac{23.47}{26.76+23.47+9.59} + \frac{9.59}{100} \times \frac{9.59}{26.76+23.47+9.59} \right) \times \frac{59.82}{26.76+23.47+9.59} \\
 & + \left(\frac{6.99}{100} \times \frac{6.99}{6.99} \right) \times \frac{6.99}{6.99} \\
 & \left. + \frac{100-33.19-59.82-6.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 52号単価表(施工P-01)

舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:

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:必要、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			33.19			
K 1	バックホ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機)	供/日	23.65			
K 2	バックホ賃料/山積0.45m ³	日	9.54			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			59.82			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	26.76			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	23.47			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.59			
R 4						
R 5						
材料Z			6.99			
Z 1	軽 油/1・2号 バトル給油	L	6.99			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.65}{100} \times \frac{23.65}{23.65+9.54} + \frac{9.54}{100} \times \frac{9.54}{23.65+9.54} \right) \times \frac{33.19}{23.65+9.54} \right. \\
 & + \left(\frac{26.76}{100} \times \frac{26.76}{26.76+23.47+9.59} + \frac{23.47}{100} \times \frac{23.47}{26.76+23.47+9.59} + \frac{9.59}{100} \times \frac{9.59}{26.76+23.47+9.59} \right) \times \frac{59.82}{26.76+23.47+9.59} \\
 & + \left(\frac{6.99}{100} \times \frac{6.99}{6.99} \right) \times \frac{6.99}{6.99} \\
 & \left. + \frac{100-33.19-59.82-6.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 53号単価表(施工P-01)

舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

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			6.20			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式 湿式	供/日	4.19			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			54.85			
R 1	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	19.02			
R 2	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.77			
R 3	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.28			
R 4						
R 5						
材料Z			38.95			
Z 1	コンクリートカッタブレード/径56cm	枚	36.13			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	1.91			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{6.20}{4.19} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{19.02}{19.02+9.77+8.28} + \frac{9.77}{100} \times \frac{9.77}{19.02+9.77+8.28} + \frac{8.28}{100} \times \frac{8.28}{19.02+9.77+8.28} \right) \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{36.13}{36.13+1.91} + \frac{1.91}{100} \times \frac{1.91}{36.13+1.91} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.20-54.85-38.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 54号単価表(施工P-01)

舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

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		6.20			
K 1 コンクリートカッタ バキューム式 湿式	供/日	4.19			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		54.85			
R 1 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	19.02			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	9.77			
R 3 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.28			
R 4					
R 5					
材料Z		38.95			
Z 1 コンクリートカッタブレード/径56cm	枚	36.13			
Z 2 ガソリン/レギュラー スタンド	L	1.91			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{6.20}{4.19} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{19.02}{19.02+9.77+8.28} + \frac{9.77}{100} \times \frac{9.77}{19.02+9.77+8.28} + \frac{8.28}{100} \times \frac{8.28}{19.02+9.77+8.28} \right) \\
 & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{36.13}{36.13+1.91} + \frac{1.91}{100} \times \frac{1.91}{36.13+1.91} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.20-54.85-38.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 58号単価表(施工P-01)
 殻運搬

積算単位:m3

標準単価:

殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:8.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			43.25			
K 1	ダンプトラック オロード・ディーゼル	供/日	43.25			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			42.18			
R 1	運転手(一般)／時間的制約を著しく受ける	人	42.18			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.57			
Z 1	軽 油／1・2号 バトル給油	L	14.57			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.25}{100} \times \frac{43.25}{43.25} \right) \times \frac{43.25}{43.25} \right. \\
 & + \left(\frac{42.18}{100} \times \frac{42.18}{42.18} \right) \times \frac{42.18}{42.18} \\
 & + \left(\frac{14.57}{100} \times \frac{14.57}{14.57} \right) \times \frac{14.57}{14.57} \\
 & \left. + \frac{100-43.25-42.18-14.57}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 59号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬

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超)又は(騒音対策必要)
DID区間の有無:有り、運搬距離:9.0km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		47.26			
K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	47.26			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		37.92			
R 1 運転手(一般)／時間的制約を著しく受ける	人	37.92			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		14.82			
Z 1 軽 油／1・2号 ハトロール給油	L	14.82			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.26}{100} \times \frac{47.26}{47.26} \right) \times \frac{47.26}{47.26} \right. \\
 & + \left(\frac{37.92}{100} \times \frac{37.92}{37.92} \right) \times \frac{37.92}{37.92} \\
 & + \left(\frac{14.82}{100} \times \frac{14.82}{14.82} \right) \times \frac{14.82}{14.82} \\
 & \left. + \frac{100-47.26-37.92-14.82}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 62号単価表(施工P-01)

コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:ハック杓(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			4.60			
K 1	ハック杓賃料/山積0.8m3、2.9吊	日	4.34			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			36.03			
R 1	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	11.50			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.51			
R 3	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	7.13			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	6.85			
R 5						
材料Z			59.37			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	57.36			
Z 2	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	1.90			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.34}{100} \times \frac{4.60}{4.34} \right) \times \frac{4.60}{4.34} \right. \\
 & + \left(\frac{11.50}{100} \times \frac{11.50}{11.50} + \frac{8.51}{100} \times \frac{8.51}{8.51} + \frac{7.13}{100} \times \frac{7.13}{7.13} + \frac{6.85}{100} \times \frac{6.85}{6.85} \right) \times \frac{36.03}{11.50+8.51+7.13+6.85} \\
 & + \left(\frac{57.36}{100} \times \frac{57.36}{57.36} + \frac{1.90}{100} \times \frac{1.90}{1.90} \right) \times \frac{59.37}{57.36+1.90} \\
 & \left. + \frac{100-4.60-36.03-59.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 63号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.15			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.47			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.34			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{30.47}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{11.34}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} \right) \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 64号単価表(施工P-01)

コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:ハック杓(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			4.60			
K 1	ハック杓賃料/山積0.8m3、2.9吊	日	4.34			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			36.03			
R 1	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	11.50			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.51			
R 3	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	7.13			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	6.85			
R 5						
材料Z			59.37			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m3	57.36			
Z 2	軽 油/1・2号 軽油給油	L	1.90			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.34}{100} \times \frac{4.60}{4.34} \right) \times \frac{4.60}{4.34} \right. \\
 & + \left(\frac{11.50}{100} \times \frac{11.50}{11.50} + \frac{8.51}{100} \times \frac{8.51}{8.51} + \frac{7.13}{100} \times \frac{7.13}{7.13} + \frac{6.85}{100} \times \frac{6.85}{6.85} \right) \times \frac{36.03}{11.50+8.51+7.13+6.85} \\
 & + \left(\frac{57.36}{100} \times \frac{57.36}{57.36} + \frac{1.90}{100} \times \frac{1.90}{1.90} \right) \times \frac{59.37}{57.36+1.90} \\
 & \left. + \frac{100-4.60-36.03-59.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 65号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.15			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.47			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.34			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{30.47}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{11.34}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} \right) \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 66号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 150mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.01			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.03			
K 2	ロードローマカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.57			
K 3	タイヤロー賃料/質量8~20 t	日	0.51			
K 4						
K 5						
労務R			15.02			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	6.94			
R 2	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	2.41			
R 3	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	2.29			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	0.67			
R 5						
材料Z			79.97			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m3	78.64			
Z 2	軽油/1・2号パトロール給油	L	1.09			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.03}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} + \frac{1.57}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{6.94}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{2.41}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{2.29}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{0.67}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} \right) \\
 & + \left(\frac{78.64}{100} \times \frac{79.97}{78.64+1.09} + \frac{1.09}{100} \times \frac{79.97}{78.64+1.09} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.01-15.02-79.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 67号単価表(施工P-01)

上層路盤(車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 150mm

材料:再生粒度調整砕石 RM-30、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			10.36			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	4.19			
K 2	ロードローラ マカダム 排対型(2次基準)	供/日	3.24			
K 3	タイヤローラ賃料/質量8~20 t	日	1.06			
K 4						
K 5						
労務R			31.02			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	14.32			
R 2	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	4.97			
R 3	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	4.74			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	1.40			
R 5						
材料Z			58.62			
Z 1	再生粒度調整砕石/30~0mm	m ³	55.88			
Z 2	軽油/1・2号 パトロール給油	L	2.25			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{10.36}{4.19+3.24+1.06} + \frac{3.24}{100} \times \frac{10.36}{4.19+3.24+1.06} + \frac{1.06}{100} \times \frac{10.36}{4.19+3.24+1.06} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{14.32}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} + \frac{4.97}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} + \frac{4.74}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} + \frac{1.40}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} \right) \\
 & + \left(\frac{55.88}{100} \times \frac{58.62}{55.88+2.25} + \frac{2.25}{100} \times \frac{58.62}{55.88+2.25} \right) \\
 & \left. + \frac{100-10.36-31.02-58.62}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 68号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

基層 (車道・路肩部)

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: 再生粗粒度アスコン(20)、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		0.56			
K 1 振動ローラ(舗装用) ハンドガット式	供/日	0.32			
K 2 振動コンパクタ 前進型	供/日	0.16			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		48.33			
R 1 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	21.68			
R 2 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	15.16			
R 3 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	4.47			
R 4					
R 5					
材料Z		51.11			
Z 1 再生粗粒度/20mm	t	45.85			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3(プライムコート用)	L	5.06			
Z 3 ガソリン/レギュラー スタント	L	0.13			
Z 4 軽油/1・2号 ハトロール給油	L	0.04			
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.32}{100} \times \frac{0.56}{0.32+0.16} + \frac{0.16}{100} \times \frac{0.56}{0.32+0.16} \right) \times \frac{0.56}{0.32+0.16} \right. \\
 & + \left(\frac{21.68}{100} \times \frac{48.33}{21.68+15.16+4.47} + \frac{15.16}{100} \times \frac{48.33}{21.68+15.16+4.47} + \frac{4.47}{100} \times \frac{48.33}{21.68+15.16+4.47} \right) \times \frac{48.33}{21.68+15.16+4.47} \\
 & + \left(\frac{45.85}{100} \times \frac{51.11}{45.85+5.06+0.13+0.04} + \frac{5.06}{100} \times \frac{51.11}{45.85+5.06+0.13+0.04} + \frac{0.13}{100} \times \frac{51.11}{45.85+5.06+0.13+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{51.11}{45.85+5.06+0.13+0.04} \right) \times \frac{51.11}{45.85+5.06+0.13+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.56-48.33-51.11}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 69号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.01			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.03			
K 2	ロードローラ マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.57			
K 3	タイヤローラ賃料/質量8~20 t	日	0.51			
K 4						
K 5						
労務R			15.02			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	6.94			
R 2	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	2.41			
R 3	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	2.29			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	0.67			
R 5						
材料Z			79.97			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m ³	78.64			
Z 2	軽 油/1・2号 パトロール給油	L	1.09			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.03}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} + \frac{1.57}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} + \frac{0.51}{100} \times \frac{5.01}{2.03+1.57+0.51} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{6.94}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{2.41}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{2.29}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} + \frac{0.67}{100} \times \frac{15.02}{6.94+2.41+2.29+0.67} \right) \\
 & + \left(\frac{78.64}{100} \times \frac{79.97}{78.64+1.09} + \frac{1.09}{100} \times \frac{79.97}{78.64+1.09} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.01-15.02-79.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 70号単価表(施工P-01)

上層路盤(車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

材料:再生粒度調整砕石 RM-30、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			10.36			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	4.19			
K 2	ロードローマカダム 排対型(2次基準)	供/日	3.24			
K 3	タイヤロー賃料/質量8~20 t	日	1.06			
K 4						
K 5						
労務R			31.02			
R 1	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	14.32			
R 2	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	4.97			
R 3	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	4.74			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	1.40			
R 5						
材料Z			58.62			
Z 1	再生粒度調整砕石/30~0mm	m ³	55.88			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	2.25			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{10.36}{4.19+3.24+1.06} + \frac{3.24}{100} \times \frac{10.36}{4.19+3.24+1.06} + \frac{1.06}{100} \times \frac{10.36}{4.19+3.24+1.06} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{14.32}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} + \frac{4.97}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} + \frac{4.74}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} + \frac{1.40}{100} \times \frac{31.02}{14.32+4.97+4.74+1.40} \right) \\
 & + \left(\frac{55.88}{100} \times \frac{58.62}{55.88+2.25} + \frac{2.25}{100} \times \frac{58.62}{55.88+2.25} \right) \\
 & \left. + \frac{100-10.36-31.02-58.62}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 71号単価表(施工P-01)

下層路盤 (歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			6.08			
K 1	小型バックホウ賃料/山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	3.15			
K 2	振動ロー賃料/質量3~4 t	日	2.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			71.02			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.78			
R 2	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	25.25			
R 3	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	13.93			
R 4						
R 5						
材料Z			22.90			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m ³	20.97			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} + \frac{2.76}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{25.25}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{13.93}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} \right) \\
 & + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.08-71.02-22.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 72号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 30mm

表層 (歩道部)

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(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		0.54			
K 1 振動ロー(舗装用) ハンドガレ式	供/日	0.37			
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		51.47			
R 1 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	20.31			
R 2 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	17.72			
R 3 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	5.23			
R 4					
R 5					
材料Z		47.99			
Z 1 再生密粒度/13mm	t	41.94			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3(プライムコート用)	L	5.91			
Z 3 ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.08			
Z 4 軽油/1・2号 ハトロール給油	L	0.04			
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.54}{0.37+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.54}{0.37+0.09} \right) \times \frac{0.54}{0.37+0.09} \right. \\
 & + \left(\frac{20.31}{100} \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} + \frac{17.72}{100} \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} + \frac{5.23}{100} \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} \right) \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} \\
 & + \left(\frac{41.94}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} + \frac{5.91}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} + \frac{0.08}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} \right) \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.54-51.47-47.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 73号単価表(施工P-01)

下層路盤 (歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			6.08			
K 1	小型バックホウ賃料/山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	3.15			
K 2	振動ロー賃料/質量3~4 t	日	2.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			71.02			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.78			
R 2	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	25.25			
R 3	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	13.93			
R 4						
R 5						
材料Z			22.90			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m ³	20.97			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} + \frac{2.76}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{25.25}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{13.93}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} \right) \\
 & + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.08-71.02-22.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 74号単価表(施工P-01)

上層路盤 (歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			5.59			
K 1	小型バックホウ賃料/山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	2.89			
K 2	振動ロー賃料/質量3~4 t	日	2.54			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			65.31			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	27.38			
R 2	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	23.22			
R 3	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	12.81			
R 4						
R 5						
材料Z			29.10			
Z 1	再生粒度調整砕石/30~0mm	m ³	27.32			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.73			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{5.59}{2.89+2.54} + \frac{2.54}{100} \times \frac{5.59}{2.89+2.54} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{27.38}{100} \times \frac{65.31}{27.38+23.22+12.81} + \frac{23.22}{100} \times \frac{65.31}{27.38+23.22+12.81} + \frac{12.81}{100} \times \frac{65.31}{27.38+23.22+12.81} \right) \\
 & + \left(\frac{27.32}{100} \times \frac{29.10}{27.32+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{29.10}{27.32+1.73} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.59-65.31-29.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 75号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

表層 (歩道部)

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(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		0.54			
K 1 振動ロー(舗装用) ハンドガレ式	供/日	0.37			
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		51.47			
R 1 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	20.31			
R 2 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	17.72			
R 3 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	5.23			
R 4					
R 5					
材料Z		47.99			
Z 1 再生密粒度/13mm	t	41.94			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3(プライムコート用)	L	5.91			
Z 3 ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.08			
Z 4 軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	0.04			
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.37}{100} \times \frac{0.54}{0.37+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.54}{0.37+0.09} \right) \times \frac{0.54}{0.37+0.09} \right. \\
 & + \left(\frac{20.31}{100} \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} + \frac{17.72}{100} \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} + \frac{5.23}{100} \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} \right) \times \frac{51.47}{20.31+17.72+5.23} \\
 & + \left(\frac{41.94}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} + \frac{5.91}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} + \frac{0.08}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} \right) \times \frac{47.99}{41.94+5.91+0.08+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.54-51.47-47.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 76号単価表(施工P-01)

下層路盤 (歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			6.08			
K 1	小型バックホウ賃料/山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	3.15			
K 2	振動ロー賃料/質量3~4 t	日	2.76			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			71.02			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.78			
R 2	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	25.25			
R 3	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	13.93			
R 4						
R 5						
材料Z			22.90			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m ³	20.97			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.15}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} + \frac{2.76}{100} \times \frac{6.08}{3.15+2.76} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{25.25}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} + \frac{13.93}{100} \times \frac{71.02}{29.78+25.25+13.93} \right) \\
 & + \left(\frac{20.97}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} + \frac{1.88}{100} \times \frac{22.90}{20.97+1.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.08-71.02-22.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 77号単価表(施工P-01)

上層路盤 (歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			5.59			
K 1	小型バックホウ賃料/山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	2.89			
K 2	振動ローザ賃料/質量3~4 t	日	2.54			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			65.31			
R 1	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	27.38			
R 2	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	23.22			
R 3	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	12.81			
R 4						
R 5						
材料Z			29.10			
Z 1	再生粒度調整砕石/30~0mm	m ³	27.32			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.73			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{5.59}{2.89+2.54} + \frac{2.54}{100} \times \frac{5.59}{2.89+2.54} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{27.38}{100} \times \frac{65.31}{27.38+23.22+12.81} + \frac{23.22}{100} \times \frac{65.31}{27.38+23.22+12.81} + \frac{12.81}{100} \times \frac{65.31}{27.38+23.22+12.81} \right) \\
 & + \left(\frac{27.32}{100} \times \frac{29.10}{27.32+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{29.10}{27.32+1.73} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.59-65.31-29.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 78号単価表(施工P-01)

表層 (歩道部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

平均幅員:1.4m以上、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(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		3.04			
K 1 アスファルトフィニッシャ クローラ型	供/日	2.29			
K 2 振動ローザ賃料/質量3~4 t	日	0.43			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		23.80			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.95			
R 2 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	6.14			
R 3 運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	4.06			
R 4 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	2.10			
R 5					
材料Z		73.16			
Z 1 再生密粒度/13mm	t	63.80			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3(プライムコート用)	L	8.98			
Z 3 軽油/1・2号 バトル給油	L	0.34			
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{2.29}{100} \times \frac{3.04}{2.29+0.43} + \frac{0.43}{100} \times \frac{3.04}{2.29+0.43} \right) \times \frac{3.04}{2.29+0.43} \right. \\
 & + \left(\frac{8.95}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} + \frac{6.14}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} + \frac{4.06}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} + \frac{2.10}{100} \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} \right) \times \frac{23.80}{8.95+6.14+4.06+2.10} \\
 & + \left(\frac{63.80}{100} \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} + \frac{8.98}{100} \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} + \frac{0.34}{100} \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} \right) \times \frac{73.16}{63.80+8.98+0.34} \\
 & \left. + \frac{100-3.04-23.80-73.16}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 79号単価表(施工P-01)

路面切削

積算単位: m²

標準単価:

施工区分・平均切削深さ: 全面切削6cm以下(4000m²以下)、段差すりつけの撤去作業: 無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		57.08			
K 1 路面切削機 ホール式 廃材積込装置付 排対型(3次基準)	供/日	35.76			
K 2 路面清掃車 ブラシ 四輪式	供/日	6.53			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		36.07			
R 1 普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	12.77			
R 2 土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	3.74			
R 3 特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	3.62			
R 4 運転手(特殊)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	3.61			
R 5					
材料Z		6.85			
Z 1 軽 油/1・2号 パトロール給油	L	5.08			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{35.76}{100} \times \frac{57.08}{35.76+6.53} + \frac{6.53}{100} \times \frac{57.08}{35.76+6.53} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{12.77}{100} \times \frac{36.07}{12.77+3.74+3.62+3.61} + \frac{3.74}{100} \times \frac{36.07}{12.77+3.74+3.62+3.61} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{3.62}{100} \times \frac{36.07}{12.77+3.74+3.62+3.61} + \frac{3.61}{100} \times \frac{36.07}{12.77+3.74+3.62+3.61} \right) \right. \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{5.08}{100} \times \frac{6.85}{5.08} \right) \times \frac{6.85}{5.08} \right. \right. \\
 & \left. \left. \left. + \frac{100-57.08-36.07-6.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 80号単価表(施工P-01)
 殻運搬 (路面切削)

積算単位:m3

標準単価:

DID区間の有無:有り、運搬距離:7.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			43.28			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	43.28			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			43.06			
R 1	運転手(一般)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	43.06			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			13.66			
Z 1	軽 油/1・2号 バトル給油	L	13.66			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.28}{100} \times \frac{43.28}{43.28} \right) \times \frac{43.28}{43.28} \right. \\
 & + \left(\frac{43.06}{100} \times \frac{43.06}{43.06} \right) \times \frac{43.06}{43.06} \\
 & + \left(\frac{13.66}{100} \times \frac{13.66}{13.66} \right) \times \frac{13.66}{13.66} \\
 & \left. + \frac{100-43.28-43.06-13.66}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 81号単価表(施工P-01)

表層 (車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

平均幅員: 3.0m超、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(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		1.74			
K 1 アスファルトフィニッシュ質料/舗装幅2.3~6.0m	日	1.11			
K 2 タイヤロー質料/質量8~20 t	日	0.17			
K 3 ロートロー質料/質量10~12 t	日	0.17			
K 4					
K 5					
労務R		10.93			
R 1 普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	3.92			
R 2 特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	2.23			
R 3 運転手(特殊)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	2.20			
R 4 土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	0.76			
R 5					
材料Z		87.33			
Z 1 再生密粒度/20mm	t	84.03			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-4(タックコート用)	L	2.73			
Z 3 軽油/1・2号ハトロール給油	L	0.48			
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{1.11}{100} \times \frac{1.74}{1.11+0.17+0.17} + \frac{0.17}{100} \times \frac{1.74}{1.11+0.17+0.17} + \frac{0.17}{100} \times \frac{1.74}{1.11+0.17+0.17} \right) \times \frac{1.74}{1.11+0.17+0.17} \right. \\
 & + \left(\frac{3.92}{100} \times \frac{10.93}{3.92+2.23+2.20+0.76} + \frac{2.23}{100} \times \frac{10.93}{3.92+2.23+2.20+0.76} + \frac{2.20}{100} \times \frac{10.93}{3.92+2.23+2.20+0.76} + \frac{0.76}{100} \times \frac{10.93}{3.92+2.23+2.20+0.76} \right) \times \frac{10.93}{3.92+2.23+2.20+0.76} \\
 & + \left(\frac{84.03}{100} \times \frac{87.33}{84.03+2.73+0.48} + \frac{2.73}{100} \times \frac{87.33}{84.03+2.73+0.48} + \frac{0.48}{100} \times \frac{87.33}{84.03+2.73+0.48} \right) \times \frac{87.33}{84.03+2.73+0.48} \\
 & \left. + \frac{100-1.74-10.93-87.33}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 82号単価表(施工P-01)

舗装版破碎

積算単位: m²

標準単価:

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:必要、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			33.19			
K 1	バックホ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機)	供/日	23.65			
K 2	バックホ賃料/山積0.45m ³	日	9.54			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			59.82			
R 1	運転手(特殊)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	26.76			
R 2	普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	23.47			
R 3	土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	9.59			
R 4						
R 5						
材料Z			6.99			
Z 1	軽 油/1・2号 バトル給油	L	6.99			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.65}{100} \times \frac{33.19}{23.65+9.54} + \frac{9.54}{100} \times \frac{33.19}{23.65+9.54} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{26.76}{100} \times \frac{59.82}{26.76+23.47+9.59} + \frac{23.47}{100} \times \frac{59.82}{26.76+23.47+9.59} + \frac{9.59}{100} \times \frac{59.82}{26.76+23.47+9.59} \right) \\
 & + \left(\frac{6.99}{100} \times \frac{6.99}{6.99} \right) \\
 & \left. + \frac{100-33.19-59.82-6.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 83号単価表(施工P-01)

アスファルト塊運搬

積算単位:m3

標準単価:

DID区間の有無:有り、運搬距離:8.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			48.45			
K 1	ダンプトラック オロード・ディーゼル	供/日	48.45			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.37			
R 1	運転手(一般)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	37.37			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.18			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	14.18			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{48.45}{100} \times \frac{48.45}{48.45} \right) \times \frac{48.45}{48.45} \right. \\
 & + \left(\frac{37.37}{100} \times \frac{37.37}{37.37} \right) \times \frac{37.37}{37.37} \\
 & + \left(\frac{14.18}{100} \times \frac{14.18}{14.18} \right) \times \frac{14.18}{14.18} \\
 & \left. + \frac{100-48.45-37.37-14.18}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 84号単価表(施工P-01)

表層 (車道・路肩部)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

平均幅員: 3.0m超、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(13)、瀝青材料種類: フライムコート PK-3

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K		1.64			
K 1 アスファルトフィニッシュ質料/舗装幅2.3~6.0m	日	1.05			
K 2 タイヤロー質料/質量8~20 t	日	0.16			
K 3 ロートロー質料/質量10~12 t	日	0.16			
K 4					
K 5					
労務R		10.38			
R 1 普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	3.72			
R 2 特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	2.12			
R 3 運転手(特殊)/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	2.09			
R 4 土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	0.72			
R 5					
材料Z		87.98			
Z 1 再生密粒度/13mm	t	79.82			
Z 2 アスファルト乳剤/PK-3(フライムコート用)	L	7.61			
Z 3 軽油/1・2号ハトロール給油	L	0.46			
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{1.05}{100} \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} + \frac{0.16}{100} \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} + \frac{0.16}{100} \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} \right) \times \frac{1.64}{1.05+0.16+0.16} \right. \\
 & + \left(\frac{3.72}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} + \frac{2.12}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} + \frac{2.09}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} \right) \times \frac{10.38}{3.72+2.12+2.09+0.72} \\
 & + \left(\frac{79.82}{100} \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} + \frac{7.61}{100} \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} + \frac{0.46}{100} \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} \right) \times \frac{87.98}{79.82+7.61+0.46} \\
 & \left. + \frac{100-1.64-10.38-87.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 86号

10m当たり

単価表

自由勾配側溝設置工 (L=1500mm) 昼間
1000kg/個以下 制約著受, 基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝	L=1500mm	個	5			
再生クラッシュ	40~0mm	m3	0.61			
生コンクリート, 高炉	18- 8-20(25)mm-BB	m3	0.405			
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約著受	m	10			
計						
1 m当たり						

第 89号単価表(施工P-01)

コンクリート / $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(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		44.55			
R 1 普通作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	25.54			
R 2 特殊作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	8.75			
R 3 土木一般世話役 / 時間的制約を著しく受ける	人	7.99			
R 4					
R 5					
材料Z		55.45			
Z 1 生コンクリート, 高炉 / 24-12-20(25)mm-BB	m3	55.45			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{25.54}{100} \times \frac{44.55}{25.54+8.75+7.99} + \frac{8.75}{100} \times \frac{44.55}{25.54+8.75+7.99} + \frac{7.99}{100} \times \frac{44.55}{25.54+8.75+7.99} \right)$$

$$+ \left(\frac{55.45}{100} \times \frac{55.45}{55.45} \right)$$

$$+ \left. \frac{100-44.55-55.45}{100} \right\} =$$

第 90号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.16			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.69			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.11			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{30.69}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.11}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 93号単価表(施工P-01)

コンクリート / $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

積算単位:m3

標準単価:

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:18-8-25(20)(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		31.75			
R 1 普通作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	15.01			
R 2 特殊作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	8.43			
R 3 土木一般世話役 / 時間的制約を著しく受ける	人	6.10			
R 4					
R 5					
材料Z		68.25			
Z 1 生コンクリート, 高炉 / 18- 8-20(25)mm-BB	m3	68.25			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{15.01}{100} \times \text{-----} + \frac{8.43}{100} \times \text{-----} + \frac{6.10}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{31.75}{15.01+8.43+6.10}$$

$$+ \left(\frac{68.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{68.25}{68.25}$$

$$+ \frac{100-31.75-68.25}{100} \text{-----} \} =$$

第 94号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.16			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.69			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.11			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{30.69}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.11}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 95号単価表(施工P-01)

コンクリート / $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(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		44.55			
R 1 普通作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	25.54			
R 2 特殊作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	8.75			
R 3 土木一般世話役 / 時間的制約を著しく受ける	人	7.99			
R 4					
R 5					
材料Z		55.45			
Z 1 生コンクリート, 高炉 / 24-12-20(25)mm-BB	m3	55.45			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{25.54}{100} \times \frac{44.55}{25.54+8.75+7.99} + \frac{8.75}{100} \times \frac{44.55}{25.54+8.75+7.99} + \frac{7.99}{100} \times \frac{44.55}{25.54+8.75+7.99} \right)$$

$$+ \left(\frac{55.45}{100} \times \frac{55.45}{55.45} \right)$$

$$+ \left. \frac{100-44.55-55.45}{100} \right\} =$$

第 96号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.16			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.69			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.11			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{30.69}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.11}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 100号単価表(施工P-01)

コンクリート / $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

積算単位:m3

標準単価:

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:18-8-25(20)(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		31.75			
R 1 普通作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	15.01			
R 2 特殊作業員 / 時間的制約を著しく受ける	人	8.43			
R 3 土木一般世話役 / 時間的制約を著しく受ける	人	6.10			
R 4					
R 5					
材料Z		68.25			
Z 1 生コンクリート, 高炉 / 18- 8-20(25)mm-BB	m3	68.25			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{15.01}{100} \times \text{-----} + \frac{8.43}{100} \times \text{-----} + \frac{6.10}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{31.75}{15.01+8.43+6.10}$$

$$+ \left(\frac{68.25}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{68.25}{68.25}$$

$$+ \frac{100-31.75-68.25}{100} \} =$$

第 101号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.16			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.69			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.11			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11} + \frac{30.69}{100} \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11} + \frac{11.11}{100} \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11} \right) \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 102号単価表(施工P-01)

コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

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:18-8-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し、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							29.47									
	R 1	普通作業員	／	時間的制約を著しく受ける	人			12.53									
	R 2	特殊作業員	／	時間的制約を著しく受ける	人			8.71									
	R 3	土木一般世話役	／	時間的制約を著しく受ける	人			6.31									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							70.53									
	Z 1	生コンクリート, 高炉	／	18- 8-20(25)mm-BB	m3			70.53									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

× {

$$+ \left(\frac{12.53}{100} \times \frac{100-29.47-70.53}{100} + \frac{8.71}{100} \times \frac{100-29.47-70.53}{100} + \frac{6.31}{100} \times \frac{100-29.47-70.53}{100} \right) \times \frac{29.47}{12.53+8.71+6.31}$$

$$+ \left(\frac{70.53}{100} \times \frac{100-29.47-70.53}{100} \right) \times \frac{70.53}{70.53}$$

$$+ \frac{100-29.47-70.53}{100} \} =$$

第 103号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.16			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.69			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.11			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{30.69}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.11}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{45.16+30.69+11.11}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 104号 10m当たり 単価表

自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 夜間
1000kg/個以下 制約著受, 基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝	L=2000mm	個	5			
再生クラッシュ	40~0mm	m3	1.044			
生コンクリート, 高炉	18- 8-20(25)mm-BB	m3	0.226			
排水構造物工 夜間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約著受	m	10			
計						
1 m当たり						

第 105号 0.6m当たり 単価表

自由勾配側溝設置工 (L=600mm) 夜間
1000kg/個以下 制約著受, 基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝	L=600mm	個	1			
再生クラッシュ	40~0mm	m3	0.062			
生コンクリート, 高炉	18- 8-20(25)mm-BB	m3	0.003			
排水構造物工 夜間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約著受	m	0.6			
計						
1 m当たり						

第 106号 10m当たり 単価表

自由勾配側溝設置工 (L=2000mm) 夜間
1000kg/個以下 制約著受, 基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝	L=2000mm	個	5			
再生クラッシュ	40~0mm	m3	1.044			
生コンクリート, 高炉	18- 8-20(25)mm-BB	m3	0.226			
排水構造物工 夜間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約著受	m	10			
計						
1 m当たり						

第 111号 20箇所当たり 単価表

自由勾配側溝設置工（柵部）昼間・柵部（0.5m/基）

1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝（柵）	300-300-500	個	20			
再生クラッシュ	40～0mm	m3	0.84			
生コンクリート, 高炉	18- 8-20(25)mm-BB	m3	0.42			
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約著受	m	10			
計						
1箇所当たり						

第 113号

自由勾配側溝設置工 (柵部) 昼間・柵部 (0.5m/基)

20箇所当たり

単価表

1000kg/個以下 制約著受,基礎碎石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自由勾配側溝 (柵)	300-300-900	個	20			
再生クラッシュ	40~0mm	m3	0.84			
生コンクリート, 高炉	18- 8-20(25)mm-BB	m3	0.42			
排水構造物工 昼間 自由勾配側溝	L2000 1000kg以下 制約著受	m	10			
計						
1箇所当たり						

第 115号単価表(施工P-01)

積算単位:基

標準単価:

プレキャスト集水桝 / (夜間)

作業区分:据付、製品質量(kg/基):600kgを超え800kg以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		10.60			
K 1 ハック材賃料 / 山積0.28m ³ 、1.7吊	日	8.55			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		87.33			
R 1 運転手(特殊) / (夜間)時間的制約を著しく受ける	人	27.67			
R 2 普通作業員 / (夜間)時間的制約を著しく受ける	人	26.96			
R 3 土木一般世話役 / (夜間)時間的制約を著しく受ける	人	12.73			
R 4 特殊作業員 / (夜間)時間的制約を著しく受ける	人	3.08			
R 5					
材料Z		2.07			
Z 1 軽油 / 1・2号ハトロール給油	L	1.67			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.55}{100} \times \frac{10.60}{8.55} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{27.67}{100} \times \frac{27.67}{27.67} + \frac{26.96}{100} \times \frac{26.96}{26.96} + \frac{12.73}{100} \times \frac{12.73}{12.73} + \frac{3.08}{100} \times \frac{3.08}{3.08} \right) \times \frac{87.33}{27.67+26.96+12.73+3.08} \\
 & + \left(\frac{1.67}{100} \times \frac{2.07}{1.67} \right) \\
 & \left. + \frac{100-10.60-87.33-2.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 117号単価表(施工P-01)

積算単位:箇所

標準単価:

(夜間)

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

コンクリート規格:18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:0.30m³を超え0.32m³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:養生工無

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K					0.98			
K 1	バックホ賃料/山積0.8m ³ 、2.9吊			日	0.83			
K 2	バックホ賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)			日	0.10			
K 3								
K 4								
K 5								
労務R					87.67			
R 1	型わく工/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	35.92			
R 2	普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	26.45			
R 3	土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	10.47			
R 4	特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	2.47			
R 5								
材料Z					11.35			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB			m ³	10.57			
Z 2	軽 油/1・2号 軽油			L	0.44			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場S								

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.83}{100} \times \frac{0.98}{0.83+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{0.98}{0.83+0.10} \right) \times \frac{0.98}{0.83+0.10} \right. \\
 & + \left(\frac{35.92}{100} \times \frac{87.67}{35.92+26.45+10.47+2.47} + \frac{26.45}{100} \times \frac{87.67}{35.92+26.45+10.47+2.47} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{10.47}{100} \times \frac{87.67}{35.92+26.45+10.47+2.47} + \frac{2.47}{100} \times \frac{87.67}{35.92+26.45+10.47+2.47} \right) \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{11.35}{10.57+0.44} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 121号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 A1型

積算単位:m

標準単価:

150/190×200×600

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg以上100kg未満)、基礎碎石規格:無し、均し基礎コンクリート規格:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		2.65			
K 1 小型バックホウ賃料/山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊	日	2.65			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		56.69			
R 1 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	23.01			
R 2 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	20.09			
R 3 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.86			
R 4					
R 5					
材料Z		40.66			
Z 1 歩車道境界ブロック一般部(セミフラット形式・フラット形式)/O-1型 150/190×200×600	m	39.92			
Z 2 軽油/1・2号パトロール給油	L	0.74			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.65}{100} \times \frac{2.65}{2.65} \right) \times \frac{2.65}{2.65} \right. \\
 & + \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{23.01}{23.01+20.09+11.86} + \frac{20.09}{100} \times \frac{20.09}{23.01+20.09+11.86} + \frac{11.86}{100} \times \frac{11.86}{23.01+20.09+11.86} \right) \times \frac{56.69}{23.01+20.09+11.86} \\
 & + \left(\frac{39.92}{100} \times \frac{39.92}{39.92+0.74} + \frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{39.92+0.74} \right) \times \frac{40.66}{39.92+0.74} \\
 & \left. + \frac{100-2.65-56.69-40.66}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 122号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 P-A1型

積算単位:m

標準単価:
150/190×200×600 (端部)

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎砕石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.23			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.31			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	17.29			
R 3 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	16.74			
R 4					
R 5					
材料Z		34.77			
Z 1 歩車道境界ブロック一般部(端部) (セミフラット形式・フラット形式) / O-4型 150/190×200×600	m	34.77			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.31}{100} \times \text{-----} + \frac{17.29}{100} \times \text{-----} + \frac{16.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.23}{29.31+17.29+16.74}$$

$$+ \left(\frac{34.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.77}{34.77}$$

$$+ \frac{100-65.23-34.77}{100} \text{-----} \} =$$

第 123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)

コンクリート規格:18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量:0.34m³を超え0.36m³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:養生工無

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		1.00			
K 1 バックホ賃料/山積0.8m ³ 、2.9吊	日	0.86			
K 2 バックホ賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.09			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		87.17			
R 1 型わく工/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	35.57			
R 2 普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	26.27			
R 3 土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	10.44			
R 4 特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける	人	2.56			
R 5					
材料Z		11.83			
Z 1 生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB	m ³	11.03			
Z 2 軽 油/1・2号 軽油	L	0.46			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{1.00}{0.86+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{1.00}{0.86+0.09} \right) \times \frac{1.00}{0.86+0.09} \right. \\
 & + \left(\frac{35.57}{100} \times \frac{87.17}{35.57+26.27+10.44+2.56} + \frac{26.27}{100} \times \frac{87.17}{35.57+26.27+10.44+2.56} \right. \\
 & + \left. \left. \left(\frac{11.03}{100} \times \frac{11.83}{11.03+0.46} + \frac{0.46}{100} \times \frac{11.83}{11.03+0.46} \right) \times \frac{11.83}{11.03+0.46} \right. \right. \\
 & \left. \left. + \frac{100-1.00-87.17-11.83}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 127号単価表(施工P-01)

歩車道境界ブロック/縁石据付 I型

積算単位:m

標準単価:
126.7/190×100×600

作業区分:設置、ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満)、基礎碎石規格:無し、均し基礎コンクリート規格: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		65.23			
R 1 普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	29.31			
R 2 土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	17.29			
R 3 特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	16.74			
R 4					
R 5					
材料Z		34.77			
Z 1 歩車道境界ブロックUD車両出入口部 切り下げ部/O-20型 126.7/190×100×600	m	34.77			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.31}{100} \times \text{-----} + \frac{17.29}{100} \times \text{-----} + \frac{16.74}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{65.23}{29.31+17.29+16.74}$$

$$+ \left(\frac{34.77}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{34.77}{34.77}$$

$$+ \frac{100-65.23-34.77}{100} \} =$$

第 128号単価表(施工P-01)

積算単位: 箇所

標準単価:

(夜間)

現場打ち集水桝・街渠桝 (本体)

コンクリート規格: 18-8-25(高炉)、1箇所当りコンクリート使用量: 0.32m³を超え0.34m³以下
 コンクリート打設工法: ハック材(クレーン機能付)打設、養生工の種類: 養生工無

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K					0.99			
K 1	ハック材賃料/山積0.8m ³ 、2.9吊			日	0.85			
K 2	ハック材賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)			日	0.09			
K 3								
K 4								
K 5								
労務R					87.41			
R 1	型わく工/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	35.73			
R 2	普通作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	26.36			
R 3	土木一般世話役/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	10.46			
R 4	特殊作業員/(夜間)時間的制約を著しく受ける			人	2.52			
R 5								
材料Z					11.60			
Z 1	生コンクリート, 高炉/18- 8-20(25)mm-BB			m ³	10.81			
Z 2	軽 油/1・2号ハトロール給油			L	0.45			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場S								

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.85}{100} \times \frac{0.99}{0.85+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.99}{0.85+0.09} \right) \times \frac{0.99}{0.85+0.09} \right. \\
 & + \left(\frac{35.73}{100} \times \frac{87.41}{35.73+26.36+10.46+2.52} + \frac{26.36}{100} \times \frac{87.41}{35.73+26.36+10.46+2.52} \right. \\
 & + \left. \left. + \frac{10.46}{100} \times \frac{87.41}{35.73+26.36+10.46+2.52} + \frac{2.52}{100} \times \frac{87.41}{35.73+26.36+10.46+2.52} \right) \times \frac{87.41}{35.73+26.36+10.46+2.52} \right. \\
 & \left. + \left(\frac{10.81}{100} \times \frac{11.60}{10.81+0.45} + \frac{0.45}{100} \times \frac{11.60}{10.81+0.45} \right) \times \frac{11.60}{10.81+0.45} \right. \\
 & \left. + \frac{100-0.99-87.41-11.60}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 134号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.15			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.47			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.34			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{30.47}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{11.34}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} \right) \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 136号単価表(施工P-01)

コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:ハック杓(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			4.60			
K 1	ハック杓賃料/山積0.8m3、2.9吊	日	4.34			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			36.03			
R 1	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	11.50			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.51			
R 3	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	7.13			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	6.85			
R 5						
材料Z			59.37			
Z 1	生コンクリート, 高炉/24-12-20(25)mm-BB	m3	57.36			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.90			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.34}{100} \times \frac{4.60}{4.34} \right) \times \frac{4.60}{4.34} \right. \\
 & + \left(\frac{11.50}{100} \times \frac{11.50}{11.50} + \frac{8.51}{100} \times \frac{8.51}{8.51} + \frac{7.13}{100} \times \frac{7.13}{7.13} + \frac{6.85}{100} \times \frac{6.85}{6.85} \right) \times \frac{36.03}{11.50+8.51+7.13+6.85} \\
 & + \left(\frac{57.36}{100} \times \frac{57.36}{57.36} + \frac{1.90}{100} \times \frac{1.90}{1.90} \right) \times \frac{59.37}{57.36+1.90} \\
 & \left. + \frac{100-4.60-36.03-59.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 137号単価表(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	型わく工/時間的制約を著しく受ける	人	45.15			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	30.47			
R 3	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	11.34			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{30.47}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} + \frac{11.34}{100} \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34} \right) \times \frac{100}{45.15+30.47+11.34}$$

+

$$+ \left. \frac{100-100}{100} \right\} =$$

第 139号単価表(施工P-01)

コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:小型構造物、打設工法:ハック杓(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:養生無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			4.60			
K 1	ハック杓賃料/山積0.8m3、2.9吊	日	4.34			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			36.03			
R 1	特殊作業員/時間的制約を著しく受ける	人	11.50			
R 2	普通作業員/時間的制約を著しく受ける	人	8.51			
R 3	運転手(特殊)/時間的制約を著しく受ける	人	7.13			
R 4	土木一般世話役/時間的制約を著しく受ける	人	6.85			
R 5						
材料Z			59.37			
Z 1	生コンクリート, 高炉/24-12-20(25)mm-BB	m3	57.36			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.90			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.34}{100} \times \frac{4.60}{4.34} \right) \times \frac{4.60}{4.34} \right. \\
 & + \left(\frac{11.50}{100} \times \frac{11.50}{11.50} + \frac{8.51}{100} \times \frac{8.51}{8.51} + \frac{7.13}{100} \times \frac{7.13}{7.13} + \frac{6.85}{100} \times \frac{6.85}{6.85} \right) \times \frac{36.03}{11.50+8.51+7.13+6.85} \\
 & + \left(\frac{57.36}{100} \times \frac{57.36}{57.36} + \frac{1.90}{100} \times \frac{1.90}{1.90} \right) \times \frac{59.37}{57.36+1.90} \\
 & \left. + \frac{100-4.60-36.03-59.37}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 1号		バックホウ投入砂基礎					14.25m3当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員	時間的制約を著しく受ける	人						
フィルター砂		m3	14.25					
バックホウ運転 (バックホウ投入砂基礎)	山積0.08m3級	日	1				第 1号単価表	
タンバ運転 (バックホウ投入砂基礎)	60～80kg	日	1				第 2号単価表	
諸雑費		式	1					
計								
1 m3当たり								

第 2号 1日当たり 単価表

タンパ運転 (バックホウ投入砂基礎)
60~80kg

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー スタッド	L	5.4			
タンパ 及びランマ ランマ		運/日				
諸雑費		式	1			
計						

