

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和6年度
榎島関連面整備(十一その7)管渠建設工事設計書
(参考資料)

工 事 番 号	渠般6-2	施 工 年 度	令和6年度
工 事 名 称	榎島関連面整備（十一その7）管渠建設工事		
工 事 場 所	宇治市 榎島町十一地内		
施 工 主	京都府 宇治市	工事概要 工事延長 L=209.8m 夜間 推進工(SPφ350) L=5.1m 推進工(SPφ300) L=4.7m 取付管推進工(SPφ300) N=1箇所 開削工(VUφ200) L=200.0m 人孔工 N=14箇所 取付管工 N=6箇所 汚水柵設置工 N=6箇所 立坑工 一式 補助地盤改良工 一式 付帯工 一式	
路 線 名	国道24号 ほか		
工 事 施 工 方 法	請負		
工 事 期 間	令和 7年 1月 23日 ~ 令和7年 6月 30日		
工 事 日 数	159日		
部 課 名	上下水道部		
積 算 担 当	下水道施設保全課 建設係		
合 計 額			
工 事 価 格			
消 費 税 相 当 額			

令和6年度		積算条件	
工事番号		工事名	
渠般6-2		榎島関連面整備(十一その7)管渠建設工事	
施工箇所		宇治市榎島町十一地内	
積算条件	単価適用日	2024年11月1日	
	歩掛適用日	2024年8月20日	
	諸経費適用日	2024年8月20日	
	電源区分	商用電力	
	工種区分	下水道工事(2)	
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡	
	前払い金支出割合	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	一般交通影響有り(2)-2	
	現場管理費補正条件	一般交通影響有り(2)-2	

宇治市

本 工 事 内 訳 書 (全 体)

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	管路施設(推進工)							
		推進工【補助】 夜間		式	1			A- 1号内訳書
		取付管推進工【補助】 夜間		式	1			A- 2号内訳書
		立坑工【補助】 夜間		式	1			A- 3号内訳書
		立坑工【単独】 夜間		式	1			A- 4号内訳書
		補助地盤改良工【補助】 夜間		式	1			A- 5号内訳書
		補助地盤改良工【補助】 (昼)		式	1			A- 6号内訳書
	管路施設(開削工)							
		管布設工【補助】 夜間		式	1			A- 7号内訳書
		管布設工【単独】 夜間		式	1			A- 8号内訳書
		取付管工【補助】 夜間		式	1			A- 9号内訳書
		取付管工【単独】 夜間		式	1			A- 10号内訳書

本 工 事 内 訳 書 (全 体)

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		マンホール設置工(2号組立式)【補助】 夜間		式	1			A- 11号内訳書
		マンホール設置工(1号組立式)【補助】 夜間		式	1			A- 12号内訳書
		マンホール設置工(1号組立式)【単独】 夜間		式	1			A- 13号内訳書
		マンホール設置工(特1号組立式)【補助】 夜		式	1			A- 14号内訳書
		マンホール設置工(塩ビ製小型)【補助】 夜間		式	1			A- 15号内訳書
		マンホール設置工(塩ビ製小型)【単独】 夜間		式	1			A- 16号内訳書
		汚水柵設置工【補助】 夜間		式	1			A- 17号内訳書
		汚水柵設置工【単独】 夜間		式	1			A- 18号内訳書
		付帯工【補助】 夜間		式	1			A- 19号内訳書
		付帯工【単独】 夜間		式	1			A- 20号内訳書
		仮設工【補助】 夜間		式	1			A- 21号内訳書
		仮設工【単独】 夜間		式	1			A- 22号内訳書
	直接工事費計							

B- 1号 1式当たり 明細書

管削進工 夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼 管	呼び径 300 t=6.9、L=0.8m	本	4			
メタルクラウン	呼び径 300 メタルクラウン砂・軟岩	個	1			
硬質塩化ビニル管 薄肉管	呼び径 φ200 L=1.3m	本	3			
塩ビスペーサー	呼び径 200	個	2			
塩ビソケット	呼び径 200 WTA	個	2			
管削進工 (鋼管削進工法) 夜間	呼び径 300	式	1			B- 45号明細書
仮設備工 夜間		式	1			B- 46号明細書
立坑内管布設工 夜間	No. 3～既設No. 0-3	式	1			B- 47号明細書
計						

B- 6号 1式当たり 明細書

立坑土工【補助】 夜間

No.12 φ1500

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 夜間	AS舗装版 t=15cm以下	m	4.7			C- 7号単価表
舗装版破碎 夜間	AS舗装版 t=15cm以下	m ²	1.8			C- 8号単価表
機械投入埋戻工（発生土） 夜間	バックホウ山積0.45m ³ 、タンバ [°] 締固め	m ³	1.1			D- 20号単価表
コンクリート 夜間	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40 (高炉)夜間,養生無	m ³	1.5			C- 15号単価表
土砂等運搬 処分費込 夜間		m ³	5.8			C- 10号単価表
殻運搬 処分費込 夜間	舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)	m ³	0.1			C- 11号単価表
下層路盤（歩道部） 夜間	RC-40、200mm	m ²	1.8			C- 12号単価表
上層路盤（歩道部） 夜間	RM-30	m ²	1.8			C- 13号単価表
表層（車道・路肩部） 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 (13)夜間、50mm	m ²	1.8			C- 14号単価表
計						

B- 7号 1式当たり 明細書

鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間

φ 1800

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング圧入掘削(回転式) 夜間	φ 1 8 0 0	m	6.3			C- 16号単価表
底盤コンクリート 夜間	φ 1 8 0 0	箇所	1			C- 17号単価表
圧入掘削設備(回転式) 夜間	φ 1 8 0 0	箇所	1			C- 18号単価表
鋼製ケーシング存置 夜間	φ 1 8 0 0	m	5.5			C- 19号単価表
仮設ケーシング損料等 夜間	φ 1 8 0 0	式	1			C- 20号単価表
立坑排水 夜間		箇所	1			C- 21号単価表
排水運搬処理 夜間	φ 1 8 0 0	箇所	1			C- 22号単価表
円形覆工板 夜間	φ 1 8 0 0	箇所	1			C- 23号単価表
計						

B- 8号 1式当たり 明細書

鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間

φ1500

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式) 夜間	φ1500	m	4.2			C- 24号単価表
底盤コンクリート 夜間	φ1500	箇所	1			C- 25号単価表
圧入掘削設備(揺動式) 夜間	φ1500	箇所	1			C- 26号単価表
鋼製ケーシング存置 夜間	φ1500	m	3.3			C- 27号単価表
仮設ケーシング損料等 夜間	φ1500	式	1			C- 28号単価表
立坑排水 夜間		箇所	1			C- 21号単価表
排水運搬処理 夜間	φ1500	箇所	1			C- 29号単価表
円形覆工板 夜間	φ1500	箇所	1			C- 30号単価表
計						

B- 9号		簡易推進用立坑工 夜間 No.13-1発進簡易立坑					1式当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断 夜間	AS舗装版 t=15cm以下	m	8			C-	7号単価表	
舗装版破碎積込 夜間		m ²	4			C-	31号単価表	
機械掘削工 (バックホウ) 夜間	山積0.28m3	m3	4			D-	21号単価表	
機械投入埋戻工 (発生土) 夜間	バックホウ山積0.28m3、タンバ° 締固め	m3	3			D-	22号単価表	
発生土処分工 (機械積込み) 夜間	4 t 積 (良好)、山積0.28m3積込	m3	0.2			D-	23号単価表	
運搬 (電線共同溝) 処分費込 夜間	DT4t積	m3	0.1			C-	32号単価表	
アルミ矢板建込工 (両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下、山積0.28m3	m	2			D-	24号単価表	
アルミ矢板引抜工 (両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	2			D-	25号単価表	
土留支保工 (軽量金属支保工) 夜間	2段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサ ポート	m	2			D-	26号単価表	
上層路盤 (歩道部) 夜間	RC-40、110mm	m ²	4			C-	33号単価表	
表層 (歩道部) 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 (13)夜間、30mm	m ²	4			C-	34号単価表	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 夜間	施工規模20m以上、時間：制約なし、 夜間：夜間作業	m	0.9			D-	27号単価表	
覆工板、覆工板受桁設置・撤去 夜間		m ²	4			C-	35号単価表	

B- 10号		簡易推進用立坑工 夜間 No. 13-2到達簡易立坑					1式当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断 夜間	AS舗装版 t=15cm以下	m	8				C- 7号単価表	
舗装版破碎積込 夜間		m ²	4				C- 31号単価表	
機械掘削工 (バックホウ) 夜間	山積0.28m3	m3	4				D- 21号単価表	
機械投入埋戻工 (発生土) 夜間	バックホウ山積0.28m3、タンバ°締固め	m3	2				D- 22号単価表	
発生土処分工 (機械積込み) 夜間	4 t 積 (良好)、山積0.28m3積込	m3	1				D- 23号単価表	
運搬 (電線共同溝) 処分費込 夜間	DT4t積	m3	0.2				C- 32号単価表	
アルミ矢板建込工 (両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下、山積0.28m3	m	2				D- 24号単価表	
アルミ矢板引抜工 (両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	2				D- 25号単価表	
土留支保工 (軽量金属支保工) 夜間	2段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサ ポート	m	2				D- 26号単価表	
下層路盤 (歩道部) 夜間	RC-40、200mm	m ²	4				C- 12号単価表	
上層路盤 (歩道部) 夜間	RM-30、150mm	m ²	4				C- 36号単価表	
表層 (車道・路肩部) 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 (13)夜間、50mm	m ²	4				C- 14号単価表	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200 mm 夜間	施工規模20m以上、時間：制約なし、 夜間：夜間作業	m	0.9				D- 27号単価表	

B- 12号 1式当たり 明細書

土留工【補助】(VU) 夜間

BH 山積0.28m3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分) 夜間	掘削深 2.3m以下、山積0.28m3	m	63			D- 30号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 2.3m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	63			D- 31号単価表
アルミ矢板建込工(両側分) 夜間	掘削深 2.5m以下、山積0.28m3	m	33			D- 32号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 2.5m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	33			D- 33号単価表
アルミ矢板建込工(両側分) 夜間	掘削深 2.8m以下、山積0.28m3	m	61			D- 34号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 2.8m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	61			D- 35号単価表
アルミ矢板建込工(両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下、山積0.28m3	m	9			D- 36号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	9			D- 25号単価表
土留支保工(軽量金属支保工) 夜間	2段、掘削深3.5m以下、水圧式ハブポート	m	166			D- 37号単価表
計						

B- 20号 1式当たり 明細書

組立マンホール材料費【単独】 夜間

2号組立式

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製マンホールふた φ 600 (下水道用)	T-14	個	1			
鋳鉄製マンホールふた φ 600 (下水道用)	T-25	個	1			
転落防止はしご		個	2			
調整リング	10cm (φ 600 各号共通)	個	1			
調整リング	15cm (φ 600 各号共通)	個	1			
管取付壁ブロック【2号】	90cm	個	1			
管取付壁ブロック【2号】 深形	120cm	個	1			
直壁ブロック【2号】	90cm	個	2			
直壁ブロック【2号】	180cm	個	1			
斜壁ブロック【2号】	30cm 900×1200	個	2			
斜壁ブロック【1号】	60cm	個	2			
底版【2号】 深形		個	1			
底版【2号】		個	1			

B- 23号 1式当たり 明細書

組立マンホール材料費【補助】 夜間

1号組立式

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製マンホールふた φ 600 (下水道用)	T-14	個	1			
鋳鉄製マンホールふた φ 600 (下水道用)	T-25	個	3			
鉄蓋 φ 600 (次世代型)	T-25	個	1			
転落防止はしご		個	5			
調整リング	10cm (φ 600 各号共通)	個	5			
管取付壁ブロック【1号】	150cm	個	2			
管取付壁ブロック【1号】	180cm	個	3			
直壁ブロック【1号】	30cm	個	2			
斜壁ブロック【1号】	45cm	個	3			
斜壁ブロック【1号】	60cm	個	2			
底版【1号】		個	5			
調整モルタル工【組立マンホール】	高流動性早強無収縮モルタルボルト 緊結セット	箇所	5			
計						

B- 26号

1式当たり

明細書

削孔費【単独】 夜間
(0号, 1号, 特1号共通)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
削孔費【1号, 楕円】	(φ150)塩ビ ^レ	箇所	1			
計						

B- 27号

1式当たり

明細書

組立マンホール材料費【補助】 夜間

特1号組立式

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄製マンホールふたφ600（下水道用）	T-14	個	1			
転落防止はしご		個	1			
調整リング	15cm（φ600 各号共通）	個	1			
管取付壁ブロック【楕円】	120cm（特1号）	個	1			
直壁ブロック【楕円】	60cm（特1号）	個	1			
斜壁ブロック【楕円】	45cm（特1号）	個	1			
底版【楕円】	（特1号）	個	1			
調整モルタル工【組立マンホール】	高流動性早強無収縮モルタルボルト 緊結セット	箇所	1			
計						

B- 30号

舗装仮復旧工【補助】 夜間

1式当たり

明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤（歩道部） 夜間	RC-40、350mm	m ²	8			C- 47号単価表
下層路盤（歩道部） 夜間	RC-40、200mm	m ²	51			C- 48号単価表
上層路盤（歩道部） 夜間	RM-30、320mm	m ²	8			C- 49号単価表
上層路盤（歩道部） 夜間	RM-30、150mm	m ²	51			C- 36号単価表
上層路盤（歩道部） 夜間	RC-40、110mm	m ²	75			C- 33号単価表
表層（車道・路肩部） 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 (13)夜間、80mm	m ²	8			C- 50号単価表
表層（車道・路肩部） 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 (13)夜間、50mm	m ²	51			C- 14号単価表
表層（歩道部） 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 (13)夜間、30mm	m ²	75			C- 34号単価表
計						

B- 33号 1式当たり 明細書

試掘工【単独】 夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 夜間	AS舗装版 t=15cm以下	m	71			C- 7号単価表
舗装版破碎積込 夜間		m ²	28			C- 31号単価表
機械掘削工（バックホウ）夜間	山積0.28m3	m3	41			D- 21号単価表
機械投入埋戻工（RC-40）夜間	バックホウ山積0.28m3、タンバ°締固め	m3	34			D- 54号単価表
発生土処分工（機械積込み）夜間	4t積（良好）、山積0.28m3積込	m3	41			D- 23号単価表
運搬（電線共同溝）処分費込 夜間	DT4t積	m3	2.2			C- 32号単価表
アルミ矢板建込工（両側分）夜間	掘削深 2.0m以下、山積0.28m3	m	14			D- 40号単価表
アルミ矢板引抜工（両側分）夜間	掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	14			D- 41号単価表
土留支保工（軽量金属支保工）夜間	1段、掘削深2.0m以下、水圧式パイプサ ポート	m	14			D- 42号単価表
下層路盤（歩道部）夜間	RC-40、200mm	m ²	18			C- 12号単価表
上層路盤（歩道部）夜間	RM-30、150mm	m ²	18			C- 52号単価表
上層路盤（歩道部）夜間	RC-40、110mm	m ²	8			C- 33号単価表
表層（車道・路肩部）夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物 （13）夜間、50mm	m ²	18			C- 14号単価表

B- 34号 取付管推進立坑土工【単独】 夜間 1式当たり 明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎積込 夜間		m ²	1			C- 31号単価表
機械掘削工（バックホウ）夜間	山積0.28m ³	m ³	2			D- 21号単価表
機械投入埋戻工（発生土）夜間	バックホウ山積0.28m ³ 、タンパ締固め	m ³	2			D- 22号単価表
運搬（電線共同溝）処分費込 夜間	DT4t積	m ³	0.1			C- 32号単価表
アルミ矢板建込工（両側分）夜間	掘削深 3.0m以下、山積0.28m ³	m	2			D- 36号単価表
アルミ矢板引抜工（両側分）夜間	掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	2			D- 25号単価表
土留支保工（軽量金属支保工）夜間	2段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサポート	m	2			D- 37号単価表
表層（歩道部） 夜間	1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間、30mm	m ²	1			C- 34号単価表
計						

B- 56号

2.5m当たり

明細書

管削進工 鋼管長0.8m 夜間
NK-450型, φ300mm, 地盤A

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
溶接工	夜間	人				
クレーン付トラック運転費 夜間	4 t 積 2.9 t 吊	時間				C- 106号単価表
ダンプトラック賃料	4 t 積級	日				
機械器具損料(管削進工) 夜間	NK-450型, 適用管径 φ250~450	日				C- 107号単価表
諸雑費		式	1			
計						
1 m 当たり						

C- 1号単価表(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック機種:トラッククレーン装置付ハーストラック2t級、吊能力2.9t

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械K					13.52				
K 1	トラック クレーン装置付／ハーストラック2t積 吊能力2.9t			供/日	13.52				
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務R					83.62				
R 1	運転手(特殊)／夜間			人	42.39				
R 2	特殊作業員／夜間			人	40.83				
R 3									
R 4									
R 5									
材料Z					2.86				
Z 1	軽油／1,2号			L	2.86				
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.52}{100} \times \frac{13.52}{13.52} \right) \times \frac{13.52}{13.52} \right. \\
 & + \left(\frac{42.39}{100} \times \frac{42.39}{42.39+40.83} + \frac{40.83}{100} \times \frac{40.83}{42.39+40.83} \right) \times \frac{83.62}{42.39+40.83} \\
 & + \left(\frac{2.86}{100} \times \frac{2.86}{2.86} \right) \times \frac{2.86}{2.86} \\
 & \left. + \frac{100-13.52-83.62-2.86}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 2号 1 t 当たり 単価表

現場発生品及び支給品運搬 夜間

クレーン装置付2t級2t吊

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬	トラッククレーン装置付 ^ハ ーストラック2t級、吊能力2.9t、有り	t	1			施工P-01
	トラック機種:トラッククレーン装置付 ^ハ ーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):1.5km以下					
計						

C- 2号単価表(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬/トラッククレーン装置付ベーストラック2t級、吊能力2.9t、有り

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t級、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):1.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			13.58			
K 1	トラック クレーン装置付/ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.58			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			83.54			
R 1	運転手(特殊)/夜間	人	42.54			
R 2	特殊作業員/夜間	人	41.00			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			2.88			
Z 1	軽油/1,2号	L	2.88			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.58}{100} \times \frac{13.58}{13.58} \right) \times \frac{13.58}{13.58} \right. \\
 & + \left(\frac{42.54}{100} \times \frac{42.54}{42.54+41.00} + \frac{41.00}{100} \times \frac{41.00}{42.54+41.00} \right) \times \frac{83.54}{42.54+41.00} \\
 & + \left(\frac{2.88}{100} \times \frac{2.88}{2.88} \right) \times \frac{2.88}{2.88} \\
 & \left. + \frac{100-13.58-83.54-2.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 7号単価表(施工P-01)

舗装版切断

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

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式/切削深20cm級 フレート径φ56cm	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			57.13			
R 1	特殊作業員/夜間	人	19.60			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	10.55			
R 3	普通作業員/夜間	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料 Z			27.45			
Z 1	コンクリートカッタ(フレート)自走式切断機用/径18インチ	枚	23.29			
Z 2	ガソリン/レキユラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

C- 8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:不要、舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			13.49			
K 1	後方超小旋回型バックホウ(クローラ型)賃料/山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	13.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			80.49			
R 1	土木一般世話役/夜間	人	28.91			
R 2	運転手(特殊)/夜間	人	27.69			
R 3	普通作業員/夜間	人	23.89			
R 4						
R 5						
材料 Z			6.02			
Z 1	軽油/1,2号	L	6.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

C- 9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:18-8-40(高炉)夜間、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		27.04			
	R 1 普通作業員/夜間	人	11.44			
	R 2 特殊作業員/夜間	人	7.77			
	R 3 土木一般世話役/夜間	人	6.06			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		72.96			
	Z 1 生コンクリート 18N/mm2 (夜間) /18-8-40	m3	72.96			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{11.44}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{7.77}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{6.06}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} \right) \\
 & + \left(\frac{72.96}{100} \times \frac{72.96}{72.96} \right) \times \frac{72.96}{72.96} \\
 & \left. + \frac{100-27.04-72.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 10号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3、土砂(岩塊・玉石)
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3
 干質:土砂(岩塊・玉石混り干含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:7.0km以下

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械	K					45.59				
	K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日		45.59				
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務	R					39.52				
	R 1	運転手(一般)/夜間		人		39.52				
	R 2									
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料	Z					14.89				
	Z 1	軽油/1,2号		L		14.89				
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場	S									

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{45.59}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{45.59}{45.59} \right. \\
 & + \left(\frac{39.52}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{39.52}{39.52} \\
 & + \left(\frac{14.89}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{14.89}{14.89} \\
 & \left. + \frac{100-45.59-39.52-14.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 11号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、有り、1.

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			44.95			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼルの10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	44.95			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			38.97			
R 1	運転手(一般)/夜間	人	38.97			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			16.08			
Z 1	軽油/1,2号	L	16.08			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

C- 12号単価表(施工P-01)
 下層路盤(歩道部)
 全仕上り厚:200mm、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
 入力数量: 200mm

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械K					5.62				
K 1	小型バックホウ賃料/クローラ型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)			日	2.91				
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料/3~4t			日	2.55				
K 3									
K 4									
K 5									
労務R					72.88				
R 1	普通作業員/夜間			人	30.50				
R 2	運転手(特殊)/夜間			人	26.32				
R 3	特殊作業員/夜間			人	13.94				
R 4									
R 5									
材料Z					21.50				
Z 1	再生クラッシャーラン/RC-40			m ³	19.41				
Z 2	軽油/1,2号			L	2.03				
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' =

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

C- 13号単価表(施工P-01)
 上層路盤(歩道部)
 全仕上り厚:100mm、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
 入力数量: 100mm

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械K					5.20				
K 1	小型バックホウ賃料/クローラ型 山積0.11m3(平積0.08m3)			日	2.69				
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料/3~4t			日	2.36				
K 3									
K 4									
K 5									
労務R					67.43				
R 1	普通作業員/夜間			人	28.22				
R 2	運転手(特殊)/夜間			人	24.35				
R 3	特殊作業員/夜間			人	12.90				
R 4									
R 5									
材料Z					27.37				
Z 1	再生粒度調整砕石/RM-30			m3	25.44				
Z 2	軽油/1,2号			L	1.88				
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' =

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

C- 14号

1㎡当たり

単価表

表層（車道・路肩部） 夜間

1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間、50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（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:50mm 材料:再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間	㎡	1			施工P-01
	瀝青材料種類:無し					
計						

C- 14号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

表層(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: 50mm

材料: 再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間、瀝青材料種類: 無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							0.42									
	K 1	振動ローラ(舗装用)	ハンドガート式	／	運転質量0.5～0.6t		供/日	0.26									
	K 2	振動コンパクタ	前進型	／	機械質量40～60kg		供/日	0.14									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							41.93									
	R 1	特殊作業員	／	夜間			人	20.47									
	R 2	普通作業員	／	夜間			人	14.66									
	R 3	土木一般世話役	／	夜間			人	4.43									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							57.65									
	Z 1	再生密粒度アスコン(夜間)	／	(13)			t	57.42									
	Z 2	ガソリン	／	レキユール			L	0.18									
	Z 3	軽油	／	1,2号			L	0.04									
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.26}{100} \times \frac{0.26}{0.26+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{0.14}{0.26+0.14} \right) \times \frac{0.42}{0.26+0.14} \right. \\
 & + \left(\frac{20.47}{100} \times \frac{20.47}{20.47+14.66+4.43} + \frac{14.66}{100} \times \frac{14.66}{20.47+14.66+4.43} + \frac{4.43}{100} \times \frac{4.43}{20.47+14.66+4.43} \right) \times \frac{41.93}{20.47+14.66+4.43} \\
 & + \left(\frac{57.42}{100} \times \frac{57.42}{57.42+0.18+0.04} + \frac{0.18}{100} \times \frac{0.18}{57.42+0.18+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{0.04}{57.42+0.18+0.04} \right) \times \frac{57.65}{57.42+0.18+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.42-41.93-57.65}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 15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:18-8-40(高炉)夜間、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		27.04			
	R 1 普通作業員/夜間	人	11.44			
	R 2 特殊作業員/夜間	人	7.77			
	R 3 土木一般世話役/夜間	人	6.06			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		72.96			
	Z 1 生コンクリート 18N/mm2 (夜間) /18-8-40	m3	72.96			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{11.44}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{7.77}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{6.06}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} \right) \\
 & + \left(\frac{72.96}{100} \times \frac{72.96}{72.96} \right) \times \frac{72.96}{72.96} \\
 & \left. + \frac{100-27.04-72.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 16号 6.3m当たり 単価表

鋼製ケーシング圧入掘削(回転式) 夜間
φ1800

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工(回転式) 夜間	φ1800、粘性土(N ≤ 5)	m	1.3			D- 56号単価表
圧入掘削積込み工(回転式) 夜間	φ1800、砂質土(N ≤ 30)	m	3.2			D- 57号単価表
圧入掘削積込み工(回転式) 夜間	φ1800、礫質土(N ≤ 30)	m	0.6			D- 58号単価表
圧入掘削積込み工(回転式) 夜間	φ1800、礫質土(30 < N ≤ 50)	m	1.2			D- 59号単価表
ケーシング溶接工 夜間	φ1800	箇所	1			D- 60号単価表
ケーシング引上げ工(回転式) 夜間	φ1800	箇所	1			D- 61号単価表
ケーシング撤去工 夜間	φ1800	箇所	1			D- 62号単価表
計						
1 m当たり						

C- 31号単価表(施工P-01)
舗装版破碎積込

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			4.78			
K 1	超小旋回型バックホウ賃料/クローラ型クレーン付 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)吊能力1.7t	日	4.78			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			92.73			
R 1	普通作業員/夜間	人	53.88			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	23.25			
R 3	運転手(特殊)/夜間	人	15.60			
R 4						
R 5						
材料 Z			2.49			
Z 1	軽油/1,2号	L	2.49			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{4.78}{4.78} \right) \times \frac{4.78}{4.78} \right. \\
 & + \left(\frac{53.88}{100} \times \frac{53.88}{53.88+23.25+15.60} + \frac{23.25}{100} \times \frac{23.25}{53.88+23.25+15.60} + \frac{15.60}{100} \times \frac{15.60}{53.88+23.25+15.60} \right) \times \frac{92.73}{53.88+23.25+15.60} \\
 & + \left(\frac{2.49}{100} \times \frac{2.49}{2.49} \right) \times \frac{2.49}{2.49} \\
 & \left. + \frac{100-4.78-92.73-2.49}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 32号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

運搬(電線共同溝工) / アスファルト塊、有り、2.0km以下

積載区分:アスファルト塊、DID区間の有無:有り、運搬距離:2.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K									23.93							
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル / 4t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費			供/日					23.93							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R									62.60							
	R 1	運転手(一般) / 夜間			人					62.60							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料	Z									13.47							
	Z 1	軽油 / 1,2号			L					13.47							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.93}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{23.93}{23.93} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{62.60}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{62.60}{62.60} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{13.47}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{13.47}{13.47} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-23.93-62.60-13.47}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 33号単価表(施工P-01)

上層路盤(歩道部) / 110mm、1層施工

全仕上り厚:110mm、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 110mm

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械K					5.20				
K 1	小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)			日	2.69				
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料 / 3~4t			日	2.36				
K 3									
K 4									
K 5									
労務R					67.43				
R 1	普通作業員 / 夜間			人	28.22				
R 2	運転手(特殊) / 夜間			人	24.35				
R 3	特殊作業員 / 夜間			人	12.90				
R 4									
R 5									
材料Z					27.37				
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40			m ³	25.44				
Z 2	軽油 / 1, 2号			L	1.88				
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' =

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

C- 34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: 30mm

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:30mm、材料:再生密粒度アスコン(13)夜間、瀝青材料種類:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		0.47			
K 1 振動ローラ(舗装用) ハンドガレ式 / 運転質量0.5~0.6t	供/日	0.35			
K 2 振動コンパクタ 前進型 / 機械質量40~60kg	供/日	0.09			
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		50.62			
R 1 特殊作業員 / 夜間	人	21.87			
R 2 普通作業員 / 夜間	人	19.54			
R 3 土木一般世話役 / 夜間	人	5.90			
R 4					
R 5					
材料 Z		48.91			
Z 1 再生密粒度アスコン(夜間) / (13)	t	48.73			
Z 2 ガソリン / レキユーラー	L	0.12			
Z 3 軽油 / 1,2号	L	0.05			
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.35}{100} \times \frac{0.47}{0.35+0.09} + \frac{0.09}{100} \times \frac{0.47}{0.35+0.09} \right) \times \frac{0.47}{0.35+0.09} \right. \\
 & + \left(\frac{21.87}{100} \times \frac{50.62}{21.87+19.54+5.90} + \frac{19.54}{100} \times \frac{50.62}{21.87+19.54+5.90} + \frac{5.90}{100} \times \frac{50.62}{21.87+19.54+5.90} \right) \times \frac{50.62}{21.87+19.54+5.90} \\
 & + \left(\frac{48.73}{100} \times \frac{48.91}{48.73+0.12+0.05} + \frac{0.12}{100} \times \frac{48.91}{48.73+0.12+0.05} + \frac{0.05}{100} \times \frac{48.91}{48.73+0.12+0.05} \right) \times \frac{48.91}{48.73+0.12+0.05} \\
 & \left. + \frac{100-0.47-50.62-48.91}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 36号単価表(施工P-01)

上層路盤(歩道部) / 150mm、1層施工

全仕上り厚:150mm、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 150mm

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							5.20									
	K 1	小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)			日			2.69									
	K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料 / 3~4t			日			2.36									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							67.43									
	R 1	普通作業員 / 夜間			人			28.22									
	R 2	運転手(特殊) / 夜間			人			24.35									
	R 3	特殊作業員 / 夜間			人			12.90									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							27.37									
	Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-30			m ³			25.44									
	Z 2	軽油 / 1,2号			L			1.88									
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

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

C- 37号単価表(施工P-01)

舗装版切断

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を超え30cm以下

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			12.24			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式/切削深30cm級 フレート径φ75cm	供/日	8.33			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			42.83			
R 1	特殊作業員/夜間	人	14.64			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	7.93			
R 3	普通作業員/夜間	人	6.56			
R 4						
R 5						
材料 Z			44.93			
Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用/径30インチ	枚	19.93			
Z 2	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用/径22インチ	枚	13.65			
Z 3	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用/径14インチ	枚	8.35			
Z 4	カソリン/レキユーア	L	2.04			
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.33}{100} \times \frac{12.24}{8.33} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{14.64}{100} \times \frac{42.83}{14.64+7.93+6.56} + \frac{7.93}{100} \times \frac{42.83}{14.64+7.93+6.56} + \frac{6.56}{100} \times \frac{42.83}{14.64+7.93+6.56} \right) \\
 & + \left(\frac{19.93}{100} \times \frac{44.93}{19.93+13.65+8.35+2.04} + \frac{13.65}{100} \times \frac{44.93}{19.93+13.65+8.35+2.04} + \frac{8.35}{100} \times \frac{44.93}{19.93+13.65+8.35+2.04} + \frac{2.04}{100} \times \frac{44.93}{19.93+13.65+8.35+2.04} \right) \\
 & \left. + \frac{100-12.24-42.83-44.93}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 38号単価表(施工P-01)
舗装版破砕

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:不要、舗装版厚:15cmを超え40cm以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							21.72									
	K 1	後方超小旋回型バックホウ(クローラ型)賃料/山積0.45m3(平積0.35m3)			日			12.11									
	K 2	大型ブレイカ賃料,アタッチメントのみ/バケット容量0.4m3対応			日			8.98									
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							72.22									
	R 1	運転手(特殊)/夜間			人			30.10									
	R 2	普通作業員/夜間			人			25.97									
	R 3	土木一般世話役/夜間			人			14.05									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							6.06									
	Z 1	軽油/1,2号			L			5.89									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{12.11}{100} \times \frac{21.72}{12.11+8.98} + \frac{8.98}{100} \times \frac{21.72}{12.11+8.98} \right) \times \frac{21.72}{12.11+8.98} \right. \\
 & + \left(\frac{30.10}{100} \times \frac{72.22}{30.10+25.97+14.05} + \frac{25.97}{100} \times \frac{72.22}{30.10+25.97+14.05} + \frac{14.05}{100} \times \frac{72.22}{30.10+25.97+14.05} \right) \times \frac{72.22}{30.10+25.97+14.05} \\
 & + \left(\frac{5.89}{100} \times \frac{6.06}{5.89} \right) \times \frac{6.06}{5.89} \\
 & \left. + \frac{100-21.72-72.22-6.06}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 39号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音対策
 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:1.5km以下

名	称	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘	要
機械K					44.95				
K 1	タンポトラック オンロード・ティール/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費			供/日	44.95				
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務R					38.97				
R 1	運転手(一般)/夜間			人	38.97				
R 2									
R 3									
R 4									
R 5									
材料Z					16.08				
Z 1	軽油/1,2号			L	16.08				
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' =

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

C- 40号単価表(施工P-01)
 舗装版破碎積込(小規模土工)

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			20.80			
K 1	小型バックホウ(コーラ型) 標準型 排対型(2次基準) / 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供/日	20.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.28			
R 1	運転手(特殊) / 夜間	人	71.28			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			7.92			
Z 1	軽油 / 1, 2号	L	7.92			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.80}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{20.80}{20.80} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{71.28}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{71.28}{71.28} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{7.92}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{7.92}{7.92} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-20.80-71.28-7.92}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 41号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破碎、機械積込(小規模土工)、有り、1.5km以下

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.5km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械K								18.57									
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼ	ル/2t積級+良好:タイヤ	損耗費及び補修費	供/日			18.57									
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R								72.35									
R 1	運転手(一般)	夜間			人			72.35									
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z								9.08									
Z 1	軽油	1,2号			L			9.08									
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{72.35}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{72.35}{72.35} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{9.08}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.08}{9.08} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 43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:18-8-40(高炉)夜間、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		27.04			
	R 1 普通作業員/夜間	人	11.44			
	R 2 特殊作業員/夜間	人	7.77			
	R 3 土木一般世話役/夜間	人	6.06			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		72.96			
	Z 1 生コンクリート 18N/mm2 (夜間) /18-8-40	m3	72.96			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{11.44}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{7.77}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{6.06}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} \right) \\
 & + \left(\frac{72.96}{100} \times \frac{72.96}{72.96} \right) \times \frac{72.96}{72.96} \\
 & \left. + \frac{100-27.04-72.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 44号単価表(施工P-01)

舗装版切断

舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cm以下

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			13.36			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式/切削深20cm級 フレート径φ56cm	供/日	9.09			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			49.56			
R 1	特殊作業員/夜間	人	16.98			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	9.17			
R 3	普通作業員/夜間	人	7.58			
R 4						
R 5						
材料 Z			37.08			
Z 1	コンクリートカッタ(フレート)自走式切断機用/径18インチ	枚	33.48			
Z 2	ガソリン/レキユア	L	2.45			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

C- 46号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/舗装版破碎、機械積込(小規模土工)、有り、1.5km以下

殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.5km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		18.57			
K 1 タンポトラック オンロード・ディーゼル/2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	18.57			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		72.35			
R 1 運転手(一般)/夜間	人	72.35			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		9.08			
Z 1 軽油/1,2号	L	9.08			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{72.35}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{72.35}{72.35} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{9.08}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.08}{9.08} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 47号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 350mm、2層施工

全仕上り厚:350mm、施工区分:2層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 350mm

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		5.36			
K 1 小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	2.78			
K 2 振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料 / 3~4t	日	2.43			
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		69.51			
R 1 普通作業員 / 夜間	人	29.09			
R 2 運転手(特殊) / 夜間	人	25.10			
R 3 特殊作業員 / 夜間	人	13.30			
R 4					
R 5					
材料 Z		25.13			
Z 1 再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	23.14			
Z 2 軽油 / 1, 2号	L	1.94			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

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

C- 48号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 200mm、RC-40

全仕上り厚:200mm、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 200mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.62			
K 1	小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	2.91			
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料 / 3~4t	日	2.55			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			72.88			
R 1	普通作業員 / 夜間	人	30.50			
R 2	運転手(特殊) / 夜間	人	26.32			
R 3	特殊作業員 / 夜間	人	13.94			
R 4						
R 5						
材料 Z			21.50			
Z 1	再生クラッシュラン / RC-40	m ³	19.41			
Z 2	軽油 / 1, 2号	L	2.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

C- 49号単価表(施工P-01)

上層路盤(歩道部) / 320mm、3層施工

全仕上り厚:320mm、施工区分:3層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 320mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			4.98			
K 1	小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	2.58			
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料 / 3~4t	日	2.26			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			64.69			
R 1	普通作業員 / 夜間	人	27.08			
R 2	運転手(特殊) / 夜間	人	23.36			
R 3	特殊作業員 / 夜間	人	12.37			
R 4						
R 5						
材料 Z			30.33			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-30	m ³	28.48			
Z 2	軽油 / 1,2号	L	1.80			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.58}{100} \times \frac{4.98}{2.58+2.26} + \frac{2.26}{100} \times \frac{4.98}{2.58+2.26} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{27.08}{100} \times \frac{64.69}{27.08+23.36+12.37} + \frac{23.36}{100} \times \frac{64.69}{27.08+23.36+12.37} + \frac{12.37}{100} \times \frac{64.69}{27.08+23.36+12.37} \right) \\
 & + \left(\frac{28.48}{100} \times \frac{30.33}{28.48+1.80} + \frac{1.80}{100} \times \frac{30.33}{28.48+1.80} \right) \\
 & \left. + \frac{100-4.98-64.69-30.33}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 50号

1㎡当たり

単価表

表層（車道・路肩部） 夜間

1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間、80mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（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:80mm 材料:再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間	㎡	1			施工P-01
	瀝青材料種類:無し					
計						

C- 50号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 80mm

表層(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: 80mm

材料: 再生密粒度アスファルト混合物(13)夜間、瀝青材料種類: 無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価	摘	要
機械	K							0.42										
	K 1	振動ロー(舗装用)	ハンドガート式	／	運転質量0.5～0.6t			0.26	供/日									
	K 2	振動コンパクタ	前進型	／	機械質量40～60kg			0.14	供/日									
	K 3																	
	K 4																	
	K 5																	
労務	R							41.93										
	R 1	特殊作業員	／	夜間				20.47	人									
	R 2	普通作業員	／	夜間				14.66	人									
	R 3	土木一般世話役	／	夜間				4.43	人									
	R 4																	
	R 5																	
材料	Z							57.65										
	Z 1	再生密粒度アスコン(夜間)	／	(13)				57.42	t									
	Z 2	ガソリン	／	レキユール				0.18	L									
	Z 3	軽油	／	1,2号				0.04	L									
	Z 4																	
	Z 5																	
市場	S																	

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.26}{100} \times \frac{0.26}{0.26+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{0.14}{0.26+0.14} \right) \times \frac{0.42}{0.26+0.14} \right. \\
 & + \left(\frac{20.47}{100} \times \frac{20.47}{20.47+14.66+4.43} + \frac{14.66}{100} \times \frac{14.66}{20.47+14.66+4.43} + \frac{4.43}{100} \times \frac{4.43}{20.47+14.66+4.43} \right) \times \frac{41.93}{20.47+14.66+4.43} \\
 & + \left(\frac{57.42}{100} \times \frac{57.42}{57.42+0.18+0.04} + \frac{0.18}{100} \times \frac{0.18}{57.42+0.18+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{0.04}{57.42+0.18+0.04} \right) \times \frac{57.65}{57.42+0.18+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.42-41.93-57.65}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 52号 1m²当たり 単価表

上層路盤 (歩道部) 夜間
RM-30、150mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤 (歩道部)	150mm、1層施工	m ²	1			施工P-01
	全仕上り厚:150mm 施工区分:1層施工					
計						

C- 52号単価表(施工P-01)

上層路盤(歩道部) / 150mm、1層施工

全仕上り厚:150mm、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 150mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			5.20			
K 1	小型バックホウ賃料 / クロー型 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	2.69			
K 2	振動ロー(搭乗式コンバインド型)賃料 / 3~4t	日	2.36			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			67.43			
R 1	普通作業員 / 夜間	人	28.22			
R 2	運転手(特殊) / 夜間	人	24.35			
R 3	特殊作業員 / 夜間	人	12.90			
R 4						
R 5						
材料 Z			27.37			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-30	m ³	25.44			
Z 2	軽油 / 1,2号	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

C- 58号単価表(施工P-01)

保孔管

施工場所:地表、保孔管種別:VP、ストレート現場加工の有無:有り

積算単位:m

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			68.96			
R 1	特殊作業員/夜間	人	29.92			
R 2	普通作業員/夜間	人	24.33			
R 3	土木一般世話役/夜間	人	14.71			
R 4						
R 5						
材料Z			31.04			
Z 1	硬質塩化ビニル管 一般管/VP-40	m	31.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{29.92}{100} \times \text{-----} + \frac{24.33}{100} \times \text{-----} + \frac{14.71}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{68.96}{29.92+24.33+14.71}$$

$$+ \left(\frac{31.04}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{31.04}{31.04}$$

$$+ \frac{100-68.96-31.04}{100} \text{-----} \} =$$

C- 66号 1m3当たり 単価表

中詰注入工 夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
注入剤 夜間		m3	1			C- 97号単価表
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式	吐出量37~100L/min	運/日				
グラウトミキサ 並列2槽式	攪拌容量200L×2槽	運/日				
グラウトホース 損料	φ 38mm×20m	本・運転日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 67号 1箇所当たり 単価表

機械据付・撤去工 夜間
削進機 KYT-204

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
溶接工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
電気溶接棒 D4301	軟鋼用 4mm	kg	2.5			
酸素ガス	ボンベ	m3	4			
アセチレンガス	ボンベ	kg	1			
雑材料		式	1			
クレーン付トラック運転 夜間	4 t 積 2.9 t 吊	日				C- 93号単価表
電気溶接機 交流アーク式（手動・電撃防止器内蔵型）	定格電流300A	運/日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 84号 1箇所当たり 単価表

削進設備工(据付・撤去) 夜間

NK-450

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
溶接工	夜間	人				
電 工	夜間	人				
とび工	夜間	人				
トラッククレーン運転費 夜間	4.9 t 吊	時間				C- 111号単価表
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)	定格電流250A	運/日				
電気溶接棒 D4301	軟鋼用 4mm	kg	5			
酸素ガス	ボンベ	m3	2			
アセチレンガス	ボンベ	kg	1.2			
機械固定機材		式	1			
計						

C- 91号

100m3当たり

単価表

泥水運搬工 夜間

汚泥吸排車 8 t 車、運搬距離L=1.6km、DIDあり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車運転費 夜間	8 t 車	日				F- 6号運転費
計						
1 m3当たり						

C- 94号

日当たり

単価表

機械器具損料 夜間

削進機 KYT-204

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進機本体 損料 ハビターモル工法	KYT-204	運転日				
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ)	口径φ50mm 全揚程30m	運/日				
ウォーターシベル 損料 ハビターモル工法	φ60	運転日				
シベルロッド損料	φ60mm×1m	日				
シベルヘッド損料 ハビターモル工法		運転日				
油圧ホース損料	10m+5m	日				
キャプタイヤケーブル損料	20m	日				
諸雑費		式	1			
計						

D- 26号

100m当たり

単価表

土留支保工(軽量金属支保工) 夜間

2段、掘削深3.5m以下、水圧式ハイポポート

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
腹起こし材(アルミ製)賃料 (VU用)	75*120 2段	m	100			
切梁材(水圧式)賃料 (VU用)	2段 L=3.5m以下	m	100			
水圧ポンプ賃料 (VU用)	2段 L=3.5m以下	m	100			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

D- 37号

100m当たり

単価表

土留支保工(軽量金属支保工) 夜間

2段、掘削深3.5m以下、水圧式ハイポート

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
腹起こし材(アルミ製)賃料 (VU用)	70~80*115~130 2段	m	100			
切梁材(水圧式)賃料 (VU用)	2段 L=3.5m以下	m	100			
水圧ポンプ賃料 (VU用)	2段 L=3.5m以下	m	100			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

D- 42号 100m当たり 単価表

土留支保工(軽量金属支保工) 夜間
1段、掘削深2.0m以下、水圧式ハイポート

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
腹起こし材(アルミ製)賃料 (VU用)	70~80*115~130 1段	m	100			
切梁材(水圧式)賃料 (VU用)	1段	m	100			
水圧ポンプ賃料 (VU用)	1段	m	100			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

D- 49号単価表(施工P-01)

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

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																
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							100.00									
	R 1	普通作業員	／	夜間	人			100.00									
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料	Z																
	Z 1																
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

× {

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

+

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

D- 51号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、8.0km以下

土砂等発生現場:現場制約あり、積込機種・規格:人力、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:8.0km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		18.57			
K 1 タンポトラック オンロード・ディーゼル/2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	18.57			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		72.35			
R 1 運転手(一般)/夜間	人	72.35			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		9.08			
Z 1 軽油/1,2号	L	9.08			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{72.35}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{72.35}{72.35} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{9.08}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{9.08}{9.08} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 55号単価表(施工P-01)
タンパ締固め

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		1.24			
K 1 タンパ (ランマ) 賃料 / 質量60~80kg	日	1.24			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		97.05			
R 1 特殊作業員 / 夜間	人	51.22			
R 2 普通作業員 / 夜間	人	45.83			
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		1.71			
Z 1 ガソリン / レキ`ユラー	L	1.71			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.24}{100} \times \frac{1.24}{1.24} \right) \times \frac{1.24}{1.24} \right. \\
 & + \left(\frac{51.22}{100} \times \frac{51.22}{51.22+45.83} + \frac{45.83}{100} \times \frac{45.83}{51.22+45.83} \right) \times \frac{97.05}{51.22+45.83} \\
 & + \left(\frac{1.71}{100} \times \frac{1.71}{1.71} \right) \times \frac{1.71}{1.71} \\
 & \left. + \frac{100-1.24-97.05-1.71}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

E- 1号

10m3当たり

単価表

発生土運搬工 (DIDあり) 夜間

4 t 積(良好)、山積0.28m3積込、L=6.9 k m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費 夜間	4t積、損耗費(良好)	日				F- 1号運転費
計						
1 m3当たり						

E- 9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:18-8-40(高炉)夜間、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			27.04			
R 1	普通作業員/夜間	人	11.44			
R 2	特殊作業員/夜間	人	7.77			
R 3	土木一般世話役/夜間	人	6.06			
R 4						
R 5						
材料 Z			72.96			
Z 1	生コンクリート 18N/mm2 (夜間) /18-8-40	m3	72.96			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{11.44}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{7.77}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \frac{6.06}{100} \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} \right) \\
 & + \left(\frac{72.96}{100} \times \frac{72.96}{72.96} \right) \times \frac{72.96}{72.96} \\
 & \left. + \frac{100-27.04-72.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

E- 11号単価表(施工P-01)
モルタル練

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						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.30			
R 1	普通作業員/夜間	人	55.43			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	27.71			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.70			
Z 1	セメント/高炉B 25kg袋入	t	11.28			
Z 2	コンクリート用骨材(砂)/洗い 荒目	m3	5.42			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{55.43}{100} \times \frac{55.43}{55.43+27.71} + \frac{27.71}{100} \times \frac{27.71}{55.43+27.71} \right) \times \frac{83.30}{55.43+27.71} \\
 & + \left(\frac{11.28}{100} \times \frac{11.28}{11.28+5.42} + \frac{5.42}{100} \times \frac{5.42}{11.28+5.42} \right) \times \frac{16.70}{11.28+5.42} \\
 & \left. + \frac{100-83.30-16.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

F- 15号

日当たり

運転費

小型バックホウ運転費 夜間

山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	23			
小型バックホウ(ローラ型)標準型 排対型(2次基準)	山積0.13m3(平積0.10m3)	供/日				
諸雑費		式	1			
計						

