

事業費総括表														大和郡山市	
課長		主幹		課長 補佐		係長		主査		検算		設計			
年 月 日		令和7 年 6 月					工 事 概 要	工事延長 L=185.1m 管推進工 VPφ200mm L=185.1m 管布設工 VUφ200mm L=30.0m 2号人孔設置工 5箇所 1号人孔設置工 1箇所 汚水枿設置工 1箇所 付帯工 1式 仮設工 1式							
工 事 番 号		第 号													
河川名・路線名等															
施 行 位 置		大和郡山市 丹後庄町 地内													
工 事 名		公共下水道整備工事 丹後庄町(第1工区)その1、その2													
		認 可				実 施				適 要					
工 事 費										補助事業 単独事業					
						(内消費税及び地方消費税相当額				円 円)					
備 考															

事業費総括表													
費 目						金 額				適 要			
事業費													
工事費													
本工事費													
附帯工事費													
測量及び設計費													
用地費及び補償費													
機械器具費													
営繕費													
換地諸費													
工事雑費													
事務費													

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	下水道工事（2）							
		補助		式	1			A- 1号内訳書
		単独		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費	補助	式	1			A- 3号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 4号内訳書
		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			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								

[illegible]

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

消費税相当額							
--------	--	--	--	--	--	--	--

合計額							
-----	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	下水道工事（２）	工事日数(内冬日数)	181日/120日	共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り（１）	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	発注者が金銭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。

共 通 仮 設 費 = 対象額 × 率
= × %
=

対象額 = 直接工事費 + 支給品費 + 事業損失防止施設費 - 共通仮設費対象外額 - 支給共仮費対象外額 + 準備費処分費 - 処分除外費
= + + - - + -
=

率 = 対象額による率 × 地域補正係数
= % ×
= % × → ∴ %

対象額による率 = %

現 場 管 理 費 = 対象額 × 率
= × %
=

対象額 = 直接工事費 + 共通仮設費 + 支給品費 + 支給品費(現) - 現場管理費対象外額 - 支給現場費対象外額 - 処分除外費
= + + + - - -
=

率 = 対象額による率 × 地域補正係数
= % ×
= % × → ∴ %

対象額による率 = %

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号補助							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
低耐荷力泥土圧推進工 夜間	呼び径 200	式	1				B-	1号明細書
低耐荷力圧入二工程推進工 夜間	呼び径 200、発進立坑 φ2000mm以上	式	1				B-	2号明細書
管布設工 夜間		式	1				B-	3号明細書
管路土工 夜間		式	1				B-	4号明細書
立坑築造工 夜間		式	1				B-	5号明細書
薬液注入工 夜間		式	1				B-	6号明細書
マンホール工 夜間		式	1				B-	7号明細書
取付管およびます工 夜間		式	1				B-	8号明細書
付帯工 夜間		式	1				B-	9号明細書
仮設工 夜間		式	1				B-	10号明細書
計								

A- 3号

1式当たり

内訳書

事業損失防止施設費
補助

[illegible]

A- 4号

1式当たり

内訳書

技術管理費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 6号 薬液注入工 夜間						1式当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
No. 4上流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	1			C-	20号単価表
No. 5下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	3			C-	21号単価表
No. 5上流(12f) 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	3			C-	22号単価表
No. 5上流(12gc) 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	2			C-	23号単価表
No. 24 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	1			C-	24号単価表
No. 6下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	1			C-	25号単価表
No. 6上流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	1			C-	26号単価表
No. 7下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	3			C-	27号単価表
No. 7上流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	3			C-	28号単価表
No. 8下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間	複相方式(2セツト)、総注入量500kL未満	本	1			C-	29号単価表
注入設備据付・解体(二重管ストレーナ工法) 夜間	車上、複相方式(2セツト)	現場	1			C-	30号単価表
計							

[illegible]

B- 10号

1式当たり

明細書

仮設工 夜間

[illegible]

[illegible]

C-4号		残土処分工 夜間					1m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土砂等運搬		小規模、ハック材山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉		m3		1							施工P-01
		土砂等発生現場:小規模 積込機種:規格:ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)											
		DID区間の有無:無し 運搬距離:1.0km以下											
積込(ルーズ)		土砂、土量50,000m3未満		m3		1							施工P-02
		土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満											
土砂等運搬		標準、ハック材山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混		m3		1							施工P-03
		土砂等発生現場:標準 積込機種:規格:ハック材山積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:無し 運搬距離:22.5km以下											
建設発生土標準受入単価		砂質土		m3		1							
計													

C-	4号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／小規模、バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:1.0km以下			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K			25.13			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	25.13			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			61.92			
	R 1	運転手(一般)／夜間	人	61.92			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			12.95			
	Z 1	軽油	L	12.95			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

25.13

100

×

)

×

25.13

25.13

+

(

61.92

100

×

)

×

61.92

61.92

+

(

12.95

100

×

)

×

12.95

12.95

+

100-25.13-61.92-12.95

100

}

=

C- 4号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
積込(ルーズ)ノ土砂、土量50,000m3未満		
土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名	称	ノ	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K					44.49			
	K 1	バックホウ(クロー型)	標準型・排対型(2014年規制)		供/日	44.49			
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					35.67			
	R 1	運転手(特殊)ノ夜間			人	35.67			
	R 2								
	R 3								
	R 4								
	R 5								
材料	Z					19.84			
	Z 1	軽油			L	19.84			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

(

44.49

100

×

)

×

44.49

+

(

35.67

100

×

)

×

35.67

+

(

19.84

100

×

)

×

19.84

+

100-44.49-35.67-19.84

100

}

=

C-	4号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／標準、バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積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:無し、運搬距離:22.5km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	タンポトラック オンロード・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)／夜間		人	38.07			
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料 Z				15.68			
Z 1	軽油		L	15.68			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

P' =

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

[illegible]

[illegible]

C- 7号

1m当たり

単価表

硬質塩化ビニル管設置工 夜間
管径200mm

[illegible]

C- 8号				100m当たり				単価表
土留め工 夜間								
H≤3.0m 支保工2段								
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 3.0m以下	m	100			D- 15号単価表		
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 3.0m以下	m	100			D- 16号単価表		
軽量金属支保工設置(腹起材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下	m	100			E- 13号単価表		
軽量金属支保工撤去(腹起材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下	m	100			E- 14号単価表		
軽量金属支保工設置(切梁材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ°イ°サホ°-ト	m	100			E- 15号単価表		
軽量金属支保工撤去(切梁材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ°イ°サホ°-ト	m	100			E- 16号単価表		
アルミ腹起こし賃料	110-120×120-130×4000mm	本・日	100					
水圧サホ°-ト(アルミ製) 賃料	450-650mm	本・日	100					
水圧手動ホ°ンフ° 賃料	タンク15-19L	台・日	12.5					
計								
1 m当たり								

C- 9号 土留め工 夜間 H≤3.5m 支保工2段							100m当たり	単価表
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 3.5m以下	m	100			D- 17号単価表		
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 3.5m以下	m	100			D- 18号単価表		
軽量金属支保工設置(腹起材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下	m	100			E- 13号単価表		
軽量金属支保工撤去(腹起材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下	m	100			E- 14号単価表		
軽量金属支保工設置(切梁材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ°イ°サ ホ°-ト	m	100			E- 15号単価表		
軽量金属支保工撤去(切梁材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ°イ°サ ホ°-ト	m	100			E- 16号単価表		
アルミ腹起こし賃料	110-120×120-130×4000mm	本・日	100					
水圧ホ°-ト(アルミ製) 賃料	450-650mm	本・日	100					
水圧手動ホ°ンフ° 賃料	タンク15-19L	台・日	12.5					
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 11号		機械掘削工（バックホウ）夜間					100m3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		人									
普通作業員		夜間		人									
バックホウ運転費 夜間		排ガス対策型(2次基準)		hr		11.1						F- 5号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m3当たり													

C- 12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				1.39			
	K 1	タンパ 賃料	日	1.39			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				97.22			
	R 1	特殊作業員／夜間	人	51.95			
	R 2	普通作業員／夜間	人	45.27			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				1.39			
	Z 1	ガソリン／レギュラー	L	1.39			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

(

1.39

100

×

)

×

1.39

1.39

+

(

51.95

100

×

+

45.27

100

×

)

×

97.22

51.95+45.27

+

(

1.39

100

×

)

×

1.39

1.39

+

100-1.39-97.22-1.39

100

}

=

[illegible]

C- 14号		既設No. 4鋼製ケーシング立坑 夜間					1箇所当たり	単価表					
		呼び径 1500mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
円形覆工板設置撤去工 夜間		φ 1500			式	1						D- 19号単価表	
スクラップ		へビ°-H1			t	0. 7							
仮設材の運搬費(ケーシング) 夜間		(A)長12m以内, 距離10kmまで、片道			t	0. 7						D- 20号単価表	
埋め戻し工 夜間					式	1						D- 21号単価表	
残土処分工 夜間					m3	11. 29						D- 22号単価表	
立坑掘削工 (クラムシェル) 夜間		A≤20㎡			m3	11. 29						D- 23号単価表	
ケーシング撤去工 夜間		φ 1500			箇所	1						D- 24号単価表	
計													

C- 15号		No.5鋼製ケーシング立坑（回転式）夜間 呼び径 2000mm					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	2.4			
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	2.4			
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	1.5			
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	1			
刃先制作・取付費		φ2000		個	1			
圧入掘削積込工 夜間		φ2000		箇所	1			D- 25号単価表
底盤コンクリート 夜間		φ2000		箇所	1			D- 26号単価表
機械設置撤去工（回転式）夜間		φ2000		回	1			D- 27号単価表
円形覆工板設置撤去工 夜間		φ2000		式	1			D- 28号単価表
立坑排水 夜間				箇所	1			D- 29号単価表
嵩上げコンクリート 夜間				箇所	1			D- 30号単価表
スクラップ		㏪-H1		t	0.91			
仮設材の運搬費（鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等）夜間		(A)長12m以内,距離10kmまで、片道		t	0.91			D- 31号単価表

[illegible]

C- 16号							1箇所当たり	単価表
No. 6鋼製ケーシング立坑（揺動式）夜間 呼び径 1500mm								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋼製ケーシング	12t×φ1500×1000L	m	2.4					
鋼製ケーシング	12t×φ1500×1000L	m	2.2					
鋼製ケーシング	12t×φ1500×1000L	m	1					
刃先制作・取付費	φ1500	個	1					
ケーシング立坑 鋼製 仮設ケーシング 損料	呼び径1500 L=2.0m	使用回						
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間	φ1500	式	1				D- 33号単価表	
底盤コンクリート 夜間	φ1500	箇所	1				D- 34号単価表	
機械設置撤去工（揺動式）夜間	φ1500	回	1				D- 35号単価表	
円形覆工板設置撤去工 夜間	φ1500	式	1				D- 36号単価表	
立坑排水 夜間		箇所	1				D- 37号単価表	
スクラップ	㏪-H1	t	0.7					
仮設材の運搬費（鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等）夜間	（A）長12m以内、距離10kmまで、片道	t	0.7				D- 31号単価表	
埋め戻し工 夜間		式	1				D- 38号単価表	

C- 16号		No. 6鋼製ケーシング立坑（揺動式）夜間					1箇所当たり	単価表					
		呼び径 1500mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
残土処分工 夜間		立坑		m3		11.08						C- 47号単価表	
計													

C- 17号		No.7鋼製ケーシング立坑（揺動式）夜間 呼び径 2000mm					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	2.4			
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	1.8			
鋼製ケーシング		12t×φ2000×1000L		m	1			
刃先制作・取付費		φ2000		個	1			
ケーシング立坑 鋼製 仮設ケーシング 損料		呼び径2000 L=2.0m		使用回				
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間		φ2000		式	1			D- 39号単価表
底盤コンクリート 夜間		φ2000		箇所	1			D- 40号単価表
機械設置撤去工（揺動式）夜間		φ2000		回	1			D- 41号単価表
円形覆工板設置撤去工 夜間		φ2000		式	1			D- 42号単価表
立坑排水 夜間				箇所	1			D- 43号単価表
嵩上げコンクリート 夜間				箇所	1			D- 44号単価表
スクラップ		φH1		t	0.9			
仮設材の運搬費（鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等）夜間		(A)長12m以内, 距離10kmまで、片道		t	0.9			D- 31号単価表

[illegible]

C- 18号		No. 8鋼製ケーシング立坑（揺動式）夜間					1箇所当たり	単価表
呼び径 1500mm								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋼製ケーシング	12t×φ1500×1000L	m	2.4					
鋼製ケーシング	12t×φ1500×1000L	m	1.7					
鋼製ケーシング	12t×φ1500×1000L	m	1					
刃先制作・取付費	φ1500	個	1					
ケーシング立坑 鋼製 仮設ケーシング 損料	呼び径1500 L=2.0m	使用回						
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間	φ1500	式	1			D- 46号単価表		
底盤コンクリート 夜間	φ1500	箇所	1			D- 34号単価表		
機械設置撤去工（揺動式）夜間	φ1500	回	1			D- 35号単価表		
円形覆工板設置撤去工 夜間	φ1500	式	1			D- 36号単価表		
立坑排水 夜間		箇所	1			D- 37号単価表		
スクラップ	㏪-H1	t	0.01					
仮設材の運搬費（鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等）夜間	（A）長12m以内, 距離10kmまで、片道	t	0.01			D- 31号単価表		
埋め戻し工 夜間		式	1			D- 47号単価表		

C- 20号		No. 4上流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	203			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	405			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	2.617			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	3.846			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.608			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 21号		No.5下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	206			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	268			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	4.232			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.474			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 22号					1本当たり		単価表	
No. 5上流(12f) 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満								
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				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	208			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	264			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	4.212			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.472			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 24号		No. 24 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	246			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	324			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	2.939			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	0.3			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.57			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 25号		No. 6下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	281			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	259			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	3.446			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.54			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 26号		No. 6上流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	295			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	233			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	3.346			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.528			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 27号		No.7下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	169			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	338			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	2.875			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2.2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.507			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 28号		No.7上流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	169			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	338			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	2.855			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2.2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.507			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

C- 29号		No. 8下流 薬液注入(二重管ストレーナ工法) 夜間 複相方式(2セット)、総注入量500kL未満					1本当たり	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		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
薬液注入材料		溶液型無機瞬結タイプ		L	203			
薬液注入材料		溶液型無機中結タイプ		L	405			
ホーリングマシン 油圧式				運/日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ				運/日				
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、砂質土		m	2.769			E- 22号単価表
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式、粘性土		m	2.2			E- 23号単価表
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 夜間		複相方式		kL	0.608			E- 24号単価表
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

[illegible]

C- 32号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、養生無し、無し		
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:24-12-25(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					29.46			
	R 1	普通作業員／夜間			人	12.40			
	R 2	特殊作業員／夜間			人	8.68			
	R 3	土木一般世話役／夜間			人	6.46			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					70.54			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB			m3	70.54			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

+

(

$\frac{12.40}{100}$

×

+

$\frac{8.68}{100}$

×

+

$\frac{6.46}{100}$

×

)

×

29.46

12.40+8.68+6.46

+

(

$\frac{70.54}{100}$

×

)

×

70.54

70.54

+

100-29.46-70.54

100

}

=

C- 33号

1箇所当たり

単価表

組立マンホール設置工 夜間

1号(内径900mm) 3m以下

[illegible]

C- 34号				1箇所当たり				単価表			
1号底部工 夜間											
インバート、碎石											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート		無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40BB、一般養生		m3	0.16			施工P-01			
		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:18-8-40BB									
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し									
モルタル上塗工 (マンホール用) 夜間		(配合 1 : 2)		m²	0.76			E- 26号単価表			
再生クラッシャーラン		RC-40		m3	0.24						
計											

C- 34号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40BB、一般養生		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40BB、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					31.53			
	R 1	普通作業員／夜間			人	14.81			
	R 2	特殊作業員／夜間			人	8.33			
	R 3	土木一般世話役／夜間			人	6.20			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					68.47			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB			m3	68.47			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

+

14.81

100

×

+

8.33

100

×

+

6.20

100

×

)

×

31.53

14.81+8.33+6.20

+

68.47

100

×

)

×

68.47

68.47

+

100-31.53-68.47

100

}

=

C- 35号		2号マンホール材料費 夜間					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マンホール蓋(車道用)		耐スリップ 型, T-25 (梯子付き)		個	2			
マンホール蓋(車道用)		耐スリップ 型, T-14 (梯子付き)		個	3			
無収縮モルタル		25kg袋		袋	5			
調整リング		50		個	1			
調整リング		100		個	4			
斜壁(2号)		450		個	1			
斜壁(2号)		600		個	4			
おどり場(2号)		600		個	2			
直壁(2号)		600		個	1			
直壁(2号)		1200		個	2			
直壁(2号)		1500		個	3			
直壁(2号)		2100		個	2			
く 体(深形2号)		900		個	1			

C- 35号		2号マンホール材料費 夜間					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
く	体(深形2号)	1200		個		1							
く	体(深形2号)	1500		個		1							
く	体(2号)	2100		個		1							
く	体(2号)	2400		個		1							
底	版(2号)			個		5							
マン	ホール用可とう継手（推進用、ケーシング立杭用）	塩ビ管φ200用		個		9							
深	形2号 削孔	塩ビ管 200		孔		6							
深	形2号 削孔	塩ビ管 150		孔		1							
2	号 削孔	塩ビ管 200		孔		2							
	計												

C- 36号				1式当たり			単価表						
1号マンホール材料費 夜間													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
金魚マーク入	マンホール蓋(車道用)	T-14	(梯子付き)	個		1							
無収縮モルタル		25kg袋		袋		1							
調整リング		50		個		1							
斜壁(1号)		600		個		1							
く体(1号)		1500		個		1							
底版(1号)				個		1							
マンホール用可とう継手(貼付型)		塩ビ管φ150用		個		1							
マンホール用可とう継手(貼付型)		塩ビ管φ200用		個		1							
0,1号 削孔		塩ビ管 150		孔		1							
計													

[illegible]

C- 39号

1箇所当たり

單価表

まず基礎工（人力） 夜間
碎石

[illegible]

C- 40号

1箇所当たり

单価表

取付管布設工及び支管取付工 夜間
管径150

[illegible]

[illegible]

C- 41号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
床掘り／土砂、現場制約あり		
土質:土砂、施工方法:現場制約あり		

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' =

×

{

+

(

$\frac{100}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{100}$

+

$\frac{100-100}{100}$

}

=

[illegible]

C- 44号							100m当たり	単価表
土留め工 夜間 H≤2.5								
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 2.5m以下	m	100			D- 52号単価表		
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 2.5m以下	m	100			D- 53号単価表		
軽量金属支保工設置(腹起材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下	m	100			E- 27号単価表		
軽量金属支保工撤去(腹起材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下	m	100			E- 28号単価表		
軽量金属支保工設置(切梁材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ°イ°サ ホ°-ト	m	100			E- 29号単価表		
軽量金属支保工撤去(切梁材) 夜間	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ°イ°サ ホ°-ト	m	100			E- 30号単価表		
アルミ腹起こし賃料	110-120×120-130×4000mm	本・日	100					
水圧サ°-ト(アルミ製)賃料	450-650mm	本・日	100					
水圧手動ホ°ン°賃料	タンク15-19ℓ	台・日	12.5					
計								
1 m当たり								

C- 45号		舗装取り壊し工 夜間					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		アスファルト舗装版、15cm以下		m	182.3			施工P-01
		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						
舗装版切断		アスファルト舗装版、15cmを超え30cm以下		m	23.5			施工P-02
		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						
舗装版破碎		アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下		m ²	283.6			施工P-03
		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						
舗装版破碎		アスファルト舗装版、無し、不要、15cmを超え40cm以下		m ²	18.2			施工P-04
		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						
殻運搬		舗装版破碎、機械積込(小規模土工)、無し、3.5km以下		m3	11.6			施工P-05
		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)又は(騒音対策必要) DID区間の有無:無し						
		運搬距離:3.5km以下						

C- 45号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下		
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				6. 05			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式 湿式	供/日	4. 09			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				55. 50			
	R 1	特殊作業員／夜間	人	19. 28			
	R 2	土木一般世話役／夜間	人	9. 90			
	R 3	普通作業員／夜間	人	8. 33			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				38. 45			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径22インチ	枚	35. 21			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2. 19			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

(

4. 09

100

×

)

×

6. 05

4. 09

+

(

19. 28

100

×

+

9. 90

100

×

+

8. 33

100

×

)

×

55. 50

19. 28+9. 90+8. 33

+

(

35. 21

100

×

+

2. 19

100

×

)

×

38. 45

35. 21+2. 19

+

100-6. 05-55. 50-38. 45

100

}

=

C- 45号単価表(施工P-02)	積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、15cmを超え30cm以下		
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下		

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	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(プレート)／径30インチ	枚	19. 93			
	Z 2	コンクリートカッタ(プレート)／径22インチ	枚	13. 65			
	Z 3	コンクリートカッタ(プレート)／径14インチ	枚	8. 35			
	Z 4	ガソリン／レギュラー	L	2. 04			
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

8. 33

100

×

)

×

12. 24

8. 33

+

(

14. 64

100

×

+

7. 93

100

×

+

6. 56

100

×

)

×

42. 83

14. 64+7. 93+6. 56

+

(

19. 93

100

×

+

13. 65

100

×

+

8. 35

100

×

+

2. 04

100

×

)

×

44. 93

19. 93+13. 65+8. 35+2. 04

+

100-12. 24-42. 83-44. 93

100

}

=

C- 45号単価表(施工P-03)	積算単位:m ²	標準単価:
舗装版破碎／アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下		
舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K					9.20			
	K 1	バックホ	賃料	ノコ	日	9.20			
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					82.23			
	R 1	土木一般	世話役	ノ	人	29.42			
	R 2	運転手	(特殊)	ノ	人	28.07			
	R 3	普通作業員	ノ		人	24.74			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					8.57			
	Z 1	軽油			L	8.57			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

9.20

100

×

)

×

9.20

+

(

29.42

100

×

+

28.07

100

×

+

24.74

100

×

)

×

82.23

29.42+28.07+24.74

+

(

8.57

100

×

)

×

8.57

+

100-9.20-82.23-8.57

100

}

=

C- 45号単価表(施工P-04)	積算単位:m ²	標準単価:
舗装版破碎／アスファルト舗装版、無し、不要、15cmを超え40cm以下		
舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm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	バックホウ	質料／クローラ型・後方超小旋回型	山積	0.45m3	日		12.11							
	K 2	油圧ブレーカ	質料 (アタッチメントのみ)			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				L		5.89							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

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

C- 45号単価表(施工P-05)	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)、無し、3.5km以下 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)又は(騒音対策必要)、DID区間の有無:無し、運搬距離:3.5km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			18.57			
	K 1	タンクトラック オンロード・ディーゼル	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	L	9.08			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

18.57

100

×

)

×

18.57

+

(

72.35

100

×

)

×

72.35

+

(

9.08

100

×

)

×

9.08

+

100-18.57-72.35-9.08

100

}

=

C- 46号		舗装復旧工 夜間					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮舗装（車道・路肩部）		1. 4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）、t=3cm、密粒7ス		m ²	37. 6			施工P-01
		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：密粒度7スコン（20）						
		瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄﾞ PK-3						
仮舗装（車道・路肩部）		1. 4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）、t=5cm、密粒7ス		m ²	8			施工P-02
		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：密粒度7スコン（20）						
		瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄﾞ PK-3						
仮舗装（歩道部）		1. 4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）、t=5cm、細粒7ス		m ²	30. 4			施工P-03
		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：細粒度7スコン（13）						
		瀝青材料種類：無し						
表層（車道・路肩部）		1. 4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）、t=5cm、密粒7ス		m ²	192. 2			施工P-04
		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：密粒度7スコン（20）						
		瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄﾞ PK-3						
表層（車道・路肩部）		1. 4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）、t=5cm、密粒7ス		m ²	18. 2			施工P-05

C- 46号		舗装復旧工 夜間					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		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:密粒度7スコン(20)						
		瀝青材料種類:タックコート PK-4						
表層(歩道部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、細粒7ス		m ²	65.8			施工P-06
		平均幅員: 1層当り平均仕上り厚:50 材料:細粒度7スコン(13)						
		瀝青材料種類:フ ^o ライムコート PK-3						
基層(車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、再生粗粒		m ²	18.2			施工P-07
		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7スコン(20)						
		瀝青材料種類:フ ^o ライムコート PK-3						
瀝青安定処理路盤(車道・路肩部)		瀝青安定処理材(40)、1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超		m ²	18.2			施工P-08
		材料:瀝青安定処理材(40) 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力						
		瀝青材料種類:フ ^o ライムコート PK-3						
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整碎石 RM-30、t=12cm、1層施工		m ²	35.5			施工P-09
		材料:再生粒度調整碎石 RM-40 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工						

C- 46号		舗装復旧工 夜間					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤（車道・路肩部）		再生粒度調整碎石 RM-30、t=20cm、1層施工		m ²	7.1			施工P-10
		材料:再生粒度調整碎石 RM-40 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工						
上層路盤（歩道部）		t=10cm、1層施工		m ²	24.9			施工P-11
		全仕上り厚:120 施工区分:1層施工						
上層路盤		t=10cm、1層施工		m ²	4.9			施工P-12
		全仕上り厚:120 施工区分:1層施工						
下層路盤（車道・路肩部）		t=15cm、1層施工		m ²	35.5			施工P-13
		全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工						
下層路盤（車道・路肩部）		t=25cm、2層施工		m ²	7.1			施工P-14
		全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工						
下層路盤（歩道部）		t=10cm、1層施工		m ²	4.9			施工P-15
		全仕上り厚:150 施工区分:1層施工						
不陸整正		有り、29mm以上34mm未満		m ²	203.6			施工P-16

[illegible]

C- 46号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
仮舗装(車道・路肩部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=3cm、密粒7ス		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: 実数入力、材料: 密粒度7スコン(20)、瀝青材料種類: フライムコート PK-3		市道部

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			0.43			
K 1	振動ロー(舗装用) ハンドガイド式	供/日	0.24			
K 2	振動コンパクタ 前進型	供/日	0.13			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			42.30			
R 1	特殊作業員/夜間	人	18.71			
R 2	普通作業員/夜間	人	13.40			
R 3	土木一般世話役/夜間	人	4.05			
R 4						
R 5						
材料 Z			57.27			
Z 1	アスファルト合材/密粒度7スコン 20	t	52.51			
Z 2	アスファルト乳剤/PK-3 (フライムコート用)	L	4.54			
Z 3	ガソリン/レギュラー	L	0.16			
Z 4	軽油	L	0.03			
Z 5						
市場 S						

P' =

×
[
(
(
0.24
100
×
+
0.13
100
×
)
×
0.43
0.24+0.13
+
(
18.71
100
×
+
13.40
100
×
+
4.05
100
×
)
×
42.30
18.71+13.40+4.05
+
(
52.51
100
×
+
4.54
100
×
+
0.16
100
×
+
0.03
100
×
)
×
57.27
52.51+4.54+0.16+0.03
+
100-0.43-42.30-57.27
100
]
=

C- 46号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
仮舗装(歩道部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、細粒アス		入力数量: 50mm
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: 細粒度アスコン(13)、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			0.49			
K 1	振動ロー(舗装用) ハンドガイド式	供/日	0.36			
K 2	振動コンパクタ 前進型	供/日	0.10			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			49.59			
R 1	特殊作業員/夜間	人	21.81			
R 2	普通作業員/夜間	人	18.92			
R 3	土木一般世話役/夜間	人	5.62			
R 4						
R 5						
材料 Z			49.92			
Z 1	アスファルト合材/再生細粒度アスコン(13)	t	49.73			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	0.13			
Z 3	軽油	L	0.05			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

0.36

100

×

+

0.10

100

×

)

×

0.49

0.36+0.10

+

21.81

100

×

+

18.92

100

×

+

5.62

100

×

)

×

49.59

21.81+18.92+5.62

+

49.73

100

×

+

0.13

100

×

+

0.05

100

×

)

×

49.92

49.73+0.13+0.05

+

100-0.49-49.59-49.92

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-04)	積算単位: m ²	標準単価:
表層 (車道・路肩部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、密粒7ス		入力数量: 50mm
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: 密粒度7スコン(20)、瀝青材料種類: フライムコート PK-3		市道部

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							0.43							
	K 1	振動ロー(舗装用)	ハンドガイト式		供/日			0.24							
	K 2	振動コンパクタ	前進型		供/日			0.13							
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							42.30							
	R 1	特殊作業員	／夜間		人			18.71							
	R 2	普通作業員	／夜間		人			13.40							
	R 3	土木一般世話役	／夜間		人			4.05							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							57.27							
	Z 1	アスファルト合材	／再生密粒度7スコン(20)		t			52.51							
	Z 2	アスファルト乳剤	／PK-3 (フライムコート用)		L			4.54							
	Z 3	ガソリン	／レギュラー		L			0.16							
	Z 4	軽油			L			0.03							
	Z 5														
市場	S														

P' =

×
{
(
(
0.24
100
×
+
0.13
100
×
)
×
0.43
0.24+0.13
+
(
18.71
100
×
+
13.40
100
×
+
4.05
100
×
)
×
42.30
18.71+13.40+4.05
+
(
52.51
100
×
+
4.54
100
×
+
0.16
100
×
+
0.03
100
×
)
×
57.27
52.51+4.54+0.16+0.03
+
100-0.43-42.30-57.27
100
}
=

C- 46号単価表(施工P-05)	積算単位: m ²	標準単価:
表層 (車道・路肩部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、密粒7ス		入力数量: 50mm
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: 密粒度7スコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4		県道部

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						0.44			
K 1	振動ロー(舗装用) ハンドガイド式				供/日	0.24			
K 2	振動コンパクタ 前進型				供/日	0.14			
K 3									
K 4									
K 5									
労務 R						43.60			
R 1	特殊作業員/夜間				人	19.29			
R 2	普通作業員/夜間				人	13.81			
R 3	土木一般世話役/夜間				人	4.17			
R 4									
R 5									
材料 Z						55.96			
Z 1	アスファルト合材/密粒度7スコン 20				t	54.13			
Z 2	アスファルト乳剤/ PK-4 (タックコート用)				L	1.60			
Z 3	ガソリン/レギュラー				L	0.17			
Z 4	軽油				L	0.03			
Z 5									
市場 S									

P' =

×
{
(
(
0.24
100
×
+
0.14
100
×
)
×
0.44
0.24+0.14
+
(
19.29
100
×
+
13.81
100
×
+
4.17
100
×
)
×
43.60
19.29+13.81+4.17
+
(
54.13
100
×
+
1.60
100
×
+
0.17
100
×
+
0.03
100
×
)
×
55.96
54.13+1.60+0.17+0.03
+
100-0.44-43.60-55.96
100
}
=

C- 46号単価表(施工P-06)	積算単位: m ²	標準単価:
表層 (歩道部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、細粒7ス		入力数量: 50mm
平均幅員:、1層当り平均仕上り厚:50、材料:細粒度7スコン(13)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3		県道部

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						0.48			
K 1	振動ロー(舗装用) ハンドガイド式				供/日	0.32			
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						49.29			
R 1	特殊作業員/夜間				人	19.49			
R 2	普通作業員/夜間				人	16.91			
R 3	土木一般世話役/夜間				人	5.02			
R 4									
R 5									
材料 Z						50.23			
Z 1	アスファルト合材/再生細粒度7スコン(13)				t	44.46			
Z 2	アスファルト乳剤/PK-3 (プライムコート用)				L	5.58			
Z 3	ガソリン/レギュラー				L	0.11			
Z 4	軽油				L	0.05			
Z 5									
市場 S									

P' =

×

{

0.32

100

×

+

0.09

100

×

)

×

0.48

0.32+0.09

+

19.49

100

×

+

16.91

100

×

+

5.02

100

×

)

×

49.29

19.49+16.91+5.02

+

44.46

100

×

+

5.58

100

×

+

0.11

100

×

+

0.05

100

×

)

×

50.23

44.46+5.58+0.11+0.05

+

100-0.48-49.29-50.23

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-07)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 50mm
基層(車道・路肩部) / 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、t=5cm、再生粗粒 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: フライムコート PK-3		
県道部		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			0.48			
K 1	振動ロー(舗装用) ハンドガイド式	供/日	0.26			
K 2	振動コンパクタ 前進型	供/日	0.15			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			46.95			
R 1	特殊作業員/夜間	人	20.77			
R 2	普通作業員/夜間	人	14.87			
R 3	土木一般世話役/夜間	人	4.49			
R 4						
R 5						
材料 Z			52.57			
Z 1	アスファルト合材/粗粒度アスコン 20	t	47.28			
Z 2	アスファルト乳剤/ PK-3 (フライムコート用)	L	5.04			
Z 3	ガソリン/レギュラー	L	0.18			
Z 4	軽油	L	0.04			
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

0.26

100

×

+

0.15

100

×

)

×

0.48

0.26+0.15

+

20.77

100

×

+

14.87

100

×

+

4.49

100

×

)

×

46.95

20.77+14.87+4.49

+

47.28

100

×

+

5.04

100

×

+

0.18

100

×

+

0.04

100

×

)

×

52.57

47.28+5.04+0.18+0.04

+

100-0.48-46.95-52.57

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-08)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 120mm
瀝青安定処理路盤(車道・路肩部)／瀝青安定処理材(40)、1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超 材料:瀝青安定処理材(40)、平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力、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							0.33							
	K 1	振動ロー(舗装用)	ハンドガイト式		供/日			0.19							
	K 2	振動コンパクタ	前進型		供/日			0.10							
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							36.80							
	R 1	特殊作業員	／夜間		人			18.01							
	R 2	普通作業員	／夜間		人			10.74							
	R 3	土木一般世話役	／夜間		人			3.25							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							62.87							
	Z 1	アスファルト合材(夜間)	／再生AS安定処理(25)		t			59.34							
	Z 2	アスファルト乳剤	／PK-3 (ﾌﾗｲﾑｺｰﾄ用)		L			3.35							
	Z 3	ガソリン	／レギュラー		L			0.13							
	Z 4	軽油			L			0.03							
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{0.19}{100} \times \frac{0.33}{0.19+0.10} + \frac{0.10}{100} \times \frac{0.33}{0.19+0.10} \right) \times \frac{0.33}{0.19+0.10} \right. \\
 & + \left(\frac{18.01}{100} \times \frac{36.80}{18.01+10.74+3.25} + \frac{10.74}{100} \times \frac{36.80}{18.01+10.74+3.25} + \frac{3.25}{100} \times \frac{36.80}{18.01+10.74+3.25} \right) \times \frac{36.80}{18.01+10.74+3.25} \\
 & + \left(\frac{59.34}{100} \times \frac{62.87}{59.34+3.35+0.13+0.03} + \frac{3.35}{100} \times \frac{62.87}{59.34+3.35+0.13+0.03} + \frac{0.13}{100} \times \frac{62.87}{59.34+3.35+0.13+0.03} + \frac{0.03}{100} \times \frac{62.87}{59.34+3.35+0.13+0.03} \right) \times \frac{62.87}{59.34+3.35+0.13+0.03} \\
 & \left. + \frac{100-0.33-36.80-62.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 46号単価表(施工P-09)	積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤(車道・路肩部)／再生粒度調整碎石 RM-30、t=12cm、1層施工		入力数量: 120mm
材料:再生粒度調整碎石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		市道

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			9.88			
	K 1	モータレタ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	3.96			
	K 2	ロトラ マタム 排対型(2次基準)	供/日	3.13			
	K 3	タイヤ賃料	日	1.01			
	K 4						
	K 5						
労務	R			33.13			
	R 1	運転手(特殊)／夜間	人	15.46			
	R 2	特殊作業員／夜間	人	5.15			
	R 3	普通作業員／夜間	人	5.03			
	R 4	土木一般世話役／夜間	人	1.52			
	R 5						
材料	Z			56.99			
	Z 1	再生粒度調整碎石 10tタンク現場渡し／RM-30 1区	t	53.57			
	Z 2	軽油	L	2.81			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{3.96}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} + \frac{3.13}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} + \frac{1.01}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} \right) \right.$$

$$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{5.15}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{5.03}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{1.52}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} \right)$$

$$+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{56.99}{53.57+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{56.99}{53.57+2.81} \right) \times \frac{56.99}{53.57+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-9.88-33.13-56.99}{100} \right\} =$$

C- 46号単価表(施工P-10)	積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤(車道・路肩部)／再生粒度調整碎石 RM-30、t=20cm、1層施工		入力数量: 200mm
材料:再生粒度調整碎石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		県道

名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K								9.88							
	K 1	モータレタ	土工用	排対型(2次基準)		供/日			3.96							
	K 2	ロトラマカム	排対型(2次基準)			供/日			3.13							
	K 3	タイヤ賃料				日			1.01							
	K 4															
	K 5															
労務	R								33.13							
	R 1	運転手(特殊)／夜間				人			15.46							
	R 2	特殊作業員／夜間				人			5.15							
	R 3	普通作業員／夜間				人			5.03							
	R 4	土木一般世話役／夜間				人			1.52							
	R 5															
材料	Z								56.99							
	Z 1	再生粒度調整碎石 10tツツ現場渡し／RM-30 1区				t			53.57							
	Z 2	軽油				L			2.81							
	Z 3															
	Z 4															
	Z 5															
市場	S															

P' =

×
[
(
(
3.96
100
×
+
3.13
100
×
+
1.01
100
×
)
×
9.88
3.96+3.13+1.01
+
(
15.46
100
×
+
5.15
100
×
+
5.03
100
×
+
1.52
100
×
)
×
33.13
15.46+5.15+5.03+1.52
+
(
53.57
100
×
+
2.81
100
×
)
×
56.99
53.57+2.81
+
100-9.88-33.13-56.99
100
]
=

C- 46号単価表(施工P-11)	積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤(歩道部) / t=10cm、1層施工		入力数量: 100mm
全仕上り厚:120、施工区分:1層施工		歩道部

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 ック材賃料 / クラウ型	日	2.69			
K 2	振動クラウ賃料 / 搭乗式 コンパ ント 型	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	再生粒度調整碎石 10tダ ャ 現場渡し / RM-30 1区	t	25.44			
Z 2	軽油	L	1.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

2.69

100

×

+

2.36

100

×

)

×

5.20

2.69+2.36

+

(

28.22

100

×

+

24.35

100

×

+

12.90

100

×

)

×

67.43

28.22+24.35+12.90

+

(

25.44

100

×

+

1.88

100

×

)

×

27.37

25.44+1.88

+

100-5.20-67.43-27.37

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-12)	積算単位:m ²	標準単価:
上層路盤／t=10cm、1層施工		入力数量: 100mm
全仕上り厚:120、施工区分:1層施工		歩道乗り入れ部

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			5.85			
K 1	小型バ ック材賃料／ｸﾛｰ型	日	3.03			
K 2	振動ｸﾛｰ賃料／搭乗式 ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ 型	日	2.65			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			63.78			
R 1	普通作業員／夜間	人	26.80			
R 2	運転手(特殊)／夜間	人	22.53			
R 3	特殊作業員／夜間	人	12.60			
R 4						
R 5						
材料Z			30.37			
Z 1	再生粒度調整碎石 10tﾀﾞﾝﾌﾟ 現場渡し／RM-40 1区	t	28.59			
Z 2	軽油	L	1.73			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

3.03

100

×

+

2.65

100

×

)

×

5.85

3.03+2.65

+

(

26.80

100

×

+

22.53

100

×

+

12.60

100

×

)

×

63.78

26.80+22.53+12.60

+

(

28.59

100

×

+

1.73

100

×

)

×

30.37

28.59+1.73

+

100-5.85-63.78-30.37

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-13)	積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤(車道・路肩部)／t=15cm、1層施工		入力数量: 150mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		市道部

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K			4.67			
	K 1	モーター 土工用 排対型(2次基準)	供/日	1.87			
	K 2	ロータリー マタム 排対型(2次基準)	供/日	1.48			
	K 3	タイヤ賃料	日	0.48			
	K 4						
	K 5						
労務	R			15.69			
	R 1	運転手(特殊)／夜間	人	7.32			
	R 2	特殊作業員／夜間	人	2.44			
	R 3	普通作業員／夜間	人	2.38			
	R 4	土木一般世話役／夜間	人	0.72			
	R 5						
材料	Z			79.64			
	Z 1	再生クラッシャー／RC-40	m3	78.02			
	Z 2	軽油	L	1.33			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×
{
(
(
 $\frac{1.87}{100}$
×

+
 $\frac{1.48}{100}$
×

+
 $\frac{0.48}{100}$
×

)
×

 $\frac{4.67}{1.87+1.48+0.48}$
+
(
 $\frac{7.32}{100}$
×

+
 $\frac{2.44}{100}$
×

+
 $\frac{2.38}{100}$
×

+
 $\frac{0.72}{100}$
×

)
×

 $\frac{15.69}{7.32+2.44+2.38+0.72}$
+
(
 $\frac{78.02}{100}$
×

+
 $\frac{1.33}{100}$
×

)
×

 $\frac{79.64}{78.02+1.33}$
+
 $\frac{100-4.67-15.69-79.64}{100}$
}
=

C- 46号単価表(施工P-14)	積算単位:㎡	標準単価:
下層路盤(車道・路肩部)／t=25cm、2層施工		入力数量: 250mm
全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工		県道

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			5.39			
	K 1	モータレタ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.16			
	K 2	ロトラ マタム 排対型(2次基準)	供/日	1.71			
	K 3	タイヤ賃料	日	0.55			
	K 4						
	K 5						
労務	R			18.06			
	R 1	運転手(特殊)／夜間	人	8.45			
	R 2	特殊作業員／夜間	人	2.80			
	R 3	普通作業員／夜間	人	2.73			
	R 4	土木一般世話役／夜間	人	0.82			
	R 5						
材料	Z			76.55			
	Z 1	再生クラッシャー／RC-40	m3	74.68			
	Z 2	軽油	L	1.54			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

2.16

100

×

+

1.71

100

×

+

0.55

100

×

)

×

5.39

2.16+1.71+0.55

+

8.45

100

×

+

2.80

100

×

+

2.73

100

×

+

0.82

100

×

)

×

18.06

8.45+2.80+2.73+0.82

+

74.68

100

×

+

1.54

100

×

)

×

76.55

74.68+1.54

100-5.39-18.06-76.55

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-15)	積算単位:m ²	標準単価:
下層路盤(歩道部) / t=10cm、1層施工		入力数量: 100mm
全仕上り厚:150、施工区分:1層施工		歩道乗り入れ部

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.91			
K 1	小型バ ック材賃料 / クラウ型	日	3.06			
K 2	振動クラウ賃料 / 搭乗式 コンパ ント 型	日	2.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.41			
R 1	普通作業員 / 夜間	人	29.93			
R 2	運転手(特殊) / 夜間	人	25.29			
R 3	特殊作業員 / 夜間	人	14.12			
R 4						
R 5						
材料 Z			22.68			
Z 1	再生クラ ッシャー / RC-40	m3	20.42			
Z 2	軽油	L	2.20			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

3.06

100

×

+

2.68

100

×

)

×

5.91

3.06+2.68

+

29.93

100

×

+

25.29

100

×

+

14.12

100

×

)

×

71.41

29.93+25.29+14.12

+

20.42

100

×

+

2.20

100

×

)

×

22.68

20.42+2.20

+

100-5.91-71.41-22.68

100

}

=

C- 46号単価表(施工P-16)	積算単位:m ²	標準単価:
不陸整正／有り、29mm以上34mm未満		
補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:29mm以上34mm未満		

名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K								17.19							
K 1	モーター	土工用 排対型(2次基準)			供/日				8.38							
K 2	ロータリー	マダム 排対型(2次基準)			供/日				6.64							
K 3	タイヤ	賃料			日				2.17							
K 4																
K 5																
労務	R								47.74							
R 1	運転手(特殊)／夜間				人				30.18							
R 2	特殊作業員／夜間				人				9.27							
R 3	普通作業員／夜間				人				6.70							
R 4	土木一般世話役／夜間				人				1.59							
R 5																
材料	Z								35.07							
Z 1	再生	クラッシャー／RC-40			m3				28.88							
Z 2	軽油				L				6.19							
Z 3																
Z 4																
Z 5																
市場	S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.38}{100} \times \frac{17.19}{8.38+6.64+2.17} + \frac{6.64}{100} \times \frac{17.19}{8.38+6.64+2.17} + \frac{2.17}{100} \times \frac{17.19}{8.38+6.64+2.17} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{30.18}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} + \frac{9.27}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} + \frac{6.70}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} + \frac{1.59}{100} \times \frac{47.74}{30.18+9.27+6.70+1.59} \right) \\
 & + \left(\frac{28.88}{100} \times \frac{35.07}{28.88+6.19} + \frac{6.19}{100} \times \frac{35.07}{28.88+6.19} \right) \times \frac{35.07}{28.88+6.19} \\
 & \left. + \frac{100-17.19-47.74-35.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 47号		残土処分工 夜間 立坑					1m3当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬		小規模、ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉		m3	1			施工P-01
		土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格: 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
		DID区間の有無:無し 運搬距離:1.0km以下						
積込(ルーズ)		土砂、土量50,000m3未満		m3	1			施工P-02
		土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満						
土砂等運搬		標準、ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混		m3	1			施工P-03
		土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:ハック杓山積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:無し 運搬距離:22.5km以下						
建設発生土標準受入単価		砂質土		m3	1			
計								

C- 47号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／小規模、バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉		
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:、土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:1.0km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K				24.45			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日	24.45			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				63.42			
R 1	運転手(一般)／夜間		人	63.42			
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				12.13			
Z 1	軽油		L	12.13			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

(

24.45

100

×

)

×

24.45

+

(

63.42

100

×

)

×

63.42

+

(

12.13

100

×

)

×

12.13

+

100-24.45-63.42-12.13

100

}

=

C- 47号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
積込(ルーズ)ノ土砂、土量50,000m3未満		
土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			43.43			
	K 1 バックホウ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	43.43			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			37.88			
	R 1 運転手(特殊)ノ夜間	人	37.88			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			18.69			
	Z 1 軽油	L	18.69			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

(

43.43

100

×

)

×

43.43

+

(

37.88

100

×

)

×

37.88

+

(

18.69

100

×

)

×

18.69

+

100-43.43-37.88-18.69

100

}

=

C- 47号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／標準、バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、D1D区間の有無:無し、運搬距離:22.5km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	タンポトラック オンロード・ディーゼル	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	L	14.89			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

45.59

100

×

)

×

45.59

+

(

39.52

100

×

)

×

39.52

+

(

14.89

100

×

)

×

14.89

+

100-45.59-39.52-14.89

100

}

=

[illegible]

C- 48号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
モルタル練／高炉、1:2		
セメント種類:高炉、混合比:1:2		

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				61.10			
	R 1	普通作業員／夜間	人	61.10			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				38.90			
	Z 1	セメント(普通ポルトランド)／25kg袋入	t	29.14			
	Z 2	砂	m3	9.76			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

61.10

100

×

)

×

61.10

61.10

+

29.14

100

×

+

9.76

100

×

)

×

38.90

29.14+9.76

+

100-61.10-38.90

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 1号		推進工（低耐荷力泥土圧）夜間 呼び径 200mm、土質（10≦N<30）					6.07m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		人									
特殊作業員		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
減摩剤		推進工法用滑材		L		91.05							
クレーン装置付トラック運転費 夜間		4t級 2.9t吊		日		1						F-	1号運転費
推進工機械器具損料（1）夜間		推進機等（1m管仕様）呼び径200～300		日		1						E-	1号単価表
推進工機械器具損料（2）夜間		塩ビ管（1m）φ200 普通土用（20≦N<30）		日		1						E-	2号単価表
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

[illegible]

[illegible]

D- 4号		坑口工（低耐荷力泥土圧推進） 夜間 φ 200					1箇所当たり	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	人						
溶接工	夜間	人						
普通作業員	夜間	人						
止水器	φ 2 0 0	組	1					
鋼材溶接工 夜間		m	1.9			E- 4号単価表		
鋼材切断工 夜間		m	3.8			E- 5号単価表		
クレーン装置付トラック運転費 夜間	4t級 2.9t吊	日	0.2			F- 2号運転費		
諸雑費		式	1					
計								

D- 5号		鏡切り工（低耐荷力泥土圧推進） 夜間 φ 200（小型立坑）					1箇所当たり	単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鏡切り工 夜間		小型立坑（鋼製ケーシング）		m	1.6			E- 6号単価表	
計									

D- 7号

1箇所当たり

単価表

推進設備据換工(低耐荷力泥土圧推進) 夜間

[illegible]

[illegible]

D- 9号		リード管（誘導管）推進工 夜間 推進機SR-18S、φ 200					20m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		人						
特殊作業員		夜間		人						
普通作業員		夜間		人						
クレーン装置付トラック運転費 夜間		4 t 積 2.9 t 吊		時間	5.8					F- 4号運転費
リード管（誘導管）推進工 機械器具損料（1） 夜間		推進機SR-18S(0.8m管用)、φ 200		日	1					E- 7号単価表
リード管（誘導管）推進工 機械器具損料（2） 夜間		推進機SR-18S、φ 200		日	1					E- 8号単価表
諸雑費				式	1					
計										
1 m当たり										

D- 10号		埋設管推進工 夜間 推進機SR-18S、φ 200					12m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		人									
特殊作業員		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
クレーン装置付トラック運転費 夜間		4 t 積 2. 9 t 吊		時間		5. 8							F- 4号運転費
埋設管推進工機械器具損料（1）夜間		推進機SR-18S(0. 8m管用)、φ 200		日		1							E- 9号単価表
埋設管推進工機械器具損料（2）夜間		推進機SR-18S、φ 200		日		1							E- 10号単価表
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 21号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、モルタル、養生無し		
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:モルタル、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				29.27			
	R 1	普通作業員／夜間	人	12.35			
	R 2	特殊作業員／夜間	人	8.61			
	R 3	土木一般世話役／夜間	人	6.40			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				70.73			
	Z 1	モルタル／ 1 : 4	m3	70.73			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.35

100

×

+

8.61

100

×

+

6.40

100

×

)

×

29.27

12.35+8.61+6.40

+

70.73

100

×

)

×

70.73

70.73

+

100-29.27-70.73

100

}

=

D- 22号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／小規模、バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:1.0km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K			25.13			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	25.13			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			61.92			
	R 1	運転手(一般)／夜間	人	61.92			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			12.95			
	Z 1	軽油	L	12.95			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

25.13

100

×

)

×

25.13

25.13

+

(

61.92

100

×

)

×

61.92

61.92

+

(

12.95

100

×

)

×

12.95

12.95

+

100-25.13-61.92-12.95

100

}

=

D- 22号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
積込(ルーズ)ノ土砂、土量50,000m3未満		
土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			44.49			
	K 1 バックホウ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	44.49			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			35.67			
	R 1 運転手(特殊)ノ夜間	人	35.67			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			19.84			
	Z 1 軽油	L	19.84			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×
{
(
 $\frac{44.49}{100}$
×

)
×
 $\frac{44.49}{44.49}$

+
(
 $\frac{35.67}{100}$
×

)
×
 $\frac{35.67}{35.67}$

+
(
 $\frac{19.84}{100}$
×

)
×
 $\frac{19.84}{19.84}$

+
 $\frac{100-44.49-35.67-19.84}{100}$
}
=

D- 22号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／標準、バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積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:無し、運搬距離:22.5km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	タンポトラック オンロード・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)／夜間	人	38.07			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				15.68			
	Z 1	軽油	L	15.68			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×
{
(
 $\frac{46.25}{100}$
×

)
×
 $\frac{46.25}{46.25}$

+
(
 $\frac{38.07}{100}$
×

)
×
 $\frac{38.07}{38.07}$

+
(
 $\frac{15.68}{100}$
×

)
×
 $\frac{15.68}{15.68}$

+
 $\frac{100-46.25-38.07-15.68}{100}$
}
=

D- 23号				20m3当たり				単価表	
立坑掘削工（クラムシェル） 夜間									
A≤20㎡									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		夜間		人					
普通作業員		夜間		人					
クラムシェル運転費（油圧クラム シェル）夜間		テレスコピック式		hr	4.3			F- 10号運転費	
諸雑費				式	1				
計									
1 m3当たり									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 30号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40BB、一般養生		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格: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								31.93										
	R	1	普通作業員	／	夜間		人		14.27										
	R	2	特殊作業員	／	夜間		人		8.38										
	R	3	土木一般世話役	／	夜間		人		7.11										
	R	4																	
	R	5																	
材料	Z								68.07										
	Z	1	生コンクリート(高炉)	／	18-8-40-BB		m3		68.07										
	Z	2																	
	Z	3																	
	Z	4																	
	Z	5																	
市場	S																		

P' =

×

{

+

14.27

100

×

+

8.38

100

×

+

7.11

100

×

)

×

31.93

14.27+8.38+7.11

+

68.07

100

×

)

×

68.07

68.07

+

100-31.93-68.07

100

}

=

D- 31号

1 t 当たり

单価表

仮設材の運搬費(鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等) 夜間

(A)長12m以内,距離10kmまで、片道

[illegible]

[illegible]

D- 32号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、モルタル、養生無し		
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:24-12-25(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				29.46			
	R 1	普通作業員／夜間	人	12.40			
	R 2	特殊作業員／夜間	人	8.68			
	R 3	土木一般世話役／夜間	人	6.46			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				70.54			
	Z 1	モルタル／ 1 : 4	m3	70.54			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.40

100

×

+

8.68

100

×

+

6.46

100

×

×

29.46

12.40+8.68+6.46

+

70.54

100

×

×

70.54

70.54

+

100-29.46-70.54

100

}

=

D- 33号				1式当たり				単価表	
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間 φ1500									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
圧入掘削積込み工（揺動式）夜間		φ1500、「粘性土（N≦5）」		m	2.016			D- 67号単価表	
圧入掘削積込み工（揺動式）夜間		φ1500、「粘性土（5<N≦30）」		m	0.3			D- 68号単価表	
圧入掘削積込み工（揺動式）夜間		φ1500、砂質土（N≦30）		m	3.943			D- 69号単価表	
ケーシング溶接工 夜間		φ1500		箇所	2			D- 70号単価表	
ケーシング引上げ工（揺動式）夜間		φ1500		箇所	1			D- 71号単価表	
ケーシング撤去工 夜間		φ1500		箇所	1			D- 72号単価表	
計									

[illegible]

[illegible]

D- 36号		円形覆工板設置撤去工 夜間 φ 1500					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
円形覆工板設置工 夜間		φ 1500		箇所		1						D- 73号単価表	
円形覆工板撤去工 夜間		φ 1500		箇所		1						D- 74号単価表	
円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1500		1カ月以下30日以内		枚/月		1							
円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1500		1現場当たり整備料		枚		1							
計													

D- 37号		立坑排水 夜間					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
うわ水排水工 夜間				箇所		1						D- 65号単価表	
排水運搬処理 夜間		φ 1500		箇所		1						C- 50号単価表	
計													

[illegible]

D- 38号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、24-12-25(20)(高炉)、養生無し		
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:24-12-25(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				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	モルタル／ 1 : 4	m3	72.96			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

11.44

100

×

+

7.77

100

×

+

6.06

100

×

×

27.04

11.44+7.77+6.06

+

72.96

100

×

×

72.96

72.96

+

100-27.04-72.96

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 44号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、24-12-25(20)(高炉)、一般養生		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格: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								29.40										
	R	1	普通作業員	／	夜間		人		13.20										
	R	2	特殊作業員	／	夜間		人		7.51										
	R	3	土木一般世話役	／	夜間		人		6.69										
	R	4																	
	R	5																	
材料	Z								70.60										
	Z	1	生コンクリート(高炉)	／	18-8-40-BB		m3		70.60										
	Z	2																	
	Z	3																	
	Z	4																	
	Z	5																	
市場	S																		

P' =

×

{

+

(

13.20

100

×

+

7.51

100

×

+

6.69

100

×

)

×

29.40

13.20+7.51+6.69

+

(

70.60

100

×

)

×

70.60

70.60

+

100-29.40-70.60

100

}

=

[illegible]

D- 45号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、モルタル、養生無し		
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:24-12-25(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				29.46			
	R 1	普通作業員／夜間	人	12.40			
	R 2	特殊作業員／夜間	人	8.68			
	R 3	土木一般世話役／夜間	人	6.46			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				70.54			
	Z 1	モルタル／ 1 : 4	m3	70.54			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.40

100

×

+

8.68

100

×

+

6.46

100

×

)

×

29.46

12.40+8.68+6.46

+

70.54

100

×

)

×

70.54

70.54

+

100-29.46-70.54

100

}

=

[illegible]

D- 47号		埋め戻し工 夜間					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機械投入埋戻工（RC40）夜間		バックホウ		m3		8						D- 75号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

D- 50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				1.39			
	K 1	タンパ 賃料	日	1.39			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				97.22			
	R 1	特殊作業員／夜間	人	51.95			
	R 2	普通作業員／夜間	人	45.27			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				1.39			
	Z 1	ガソリン／レギュラー	L	1.39			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×
{
(

1.39

100

×

)
×

1.39

1.39

+
(

51.95

100

×

+

45.27

100

×

)
×

97.22

51.95+45.27

+
(

1.39

100

×

)
×

1.39

1.39

+

100-1.39-97.22-1.39

100

}
=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 56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				1.49			
	K 1	タンパ 賃料	日	1.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				97.16			
	R 1	特殊作業員／夜間	人	51.92			
	R 2	普通作業員／夜間	人	45.24			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				1.35			
	Z 1	ガソリン／レギュラー	L	1.35			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×
{
(
 $\frac{1.49}{100}$
×
)
×
 $\frac{1.49}{1.49}$

+
(
 $\frac{51.92}{100}$
×
+
 $\frac{45.24}{100}$
×
)
×
 $\frac{97.16}{51.92+45.24}$

+
(
 $\frac{1.35}{100}$
×
)
×
 $\frac{1.35}{1.35}$

+
 $\frac{100-1.49-97.16-1.35}{100}$
}
=

D- 58号		圧入掘削積込み工（回転式）夜間 φ 2000、粘性土 (5＜N≦30)					1m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		人									
特殊作業員		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
圧入機運転費（回転式）夜間		φ 2000		hr		0. 8						F- 12号運転費	
油圧クラムシェル運転費 夜間		テレスコピック式		hr		0. 421						F- 13号運転費	
ラッパレンクレーン賃料		油圧伸縮ジャブ型		日									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 66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				1.39			
	K 1	タンパ 賃料	日	1.39			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				97.22			
	R 1	特殊作業員／夜間	人	51.95			
	R 2	普通作業員／夜間	人	45.27			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				1.39			
	Z 1	ガソリン／レギュラー	L	1.39			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×
{
(
 $\frac{1.39}{100}$
×

)
×
 $\frac{1.39}{1.39}$

+
(
 $\frac{51.95}{100}$
×

+
 $\frac{45.27}{100}$
×

)
×
 $\frac{97.22}{51.95+45.27}$

+
(
 $\frac{1.39}{100}$
×

)
×
 $\frac{1.39}{1.39}$

+
 $\frac{100-1.39-97.22-1.39}{100}$
}
=

D- 67号		圧入掘削積込み工（揺動式）夜間 φ1500、「粘性土（N≦5）」					1m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		人									
特殊作業員		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
圧入機運転費（揺動式）夜間		φ1500		hr		0.8						F- 17号運転費	
油圧クラムシェル運転費 夜間		テレスコピック式		hr		0.421						F- 13号運転費	
ラッパレンクレーン賃料		油圧伸縮ジャブ型		日									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

[illegible]

D- 71号		ケーシング引上げ工（揺動式）夜間 φ 1500					1箇所当たり	単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング引上げ工（揺動式）夜間		φ 1500		m	0.9			E- 20号単価表	
計									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 75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. 37			
	K 1	タンパ 賃料	日	1. 37			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				97. 25			
	R 1	特殊作業員／夜間	人	51. 90			
	R 2	普通作業員／夜間	人	45. 35			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				1. 38			
	Z 1	ガソリン／レギュラー	L	1. 38			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

(

1. 37

100

×

)

×

1. 37

+

(

51. 90

100

×

+

45. 35

100

×

)

×

97. 25

51. 90+45. 35

+

(

1. 38

100

×

)

×

1. 38

+

100-1. 37-97. 25-1. 38

100

}

=

[illegible]

D- 78号		ケーシング引上げ工（揺動式）夜間 φ 2000					1箇所当たり	単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング引上げ工（揺動式）夜間		φ 2000		m	0.9			E- 21号単価表	
計									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 83号

1箇所当たり

単価表

スライム処理工 夜間

[illegible]

[illegible]

E- 1号		推進工機械器具損料(1) 夜間					1日当たり	単価表
推進機等(1m管仕様) 呼び径200～300								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進機等 損料		塩ビ管(半管)		hr				
計								

E- 2号				1日当たり		単価表			
推進工機械器具損料(2) 夜間									
塩ビ管(1m) φ200 普通土用(20≦N<30)									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
先導体(シールド&ケース) 損料		硬質塩化ビニル管 呼び径200		推m・個					
標準ケーシング&スクリュ 損料		硬質塩化ビニル管(1m管用) 普通土		推m・本					
ピンチ弁損料		硬質塩化ビニル管 呼び径200 普通土・硬質土		個					
カッタヘッド(ビット型) 損料		硬質塩化ビニル管 呼び径200 普通土・硬質土		推m・個					
油圧ホース、電気ケーブル、エアホース 損料		L=4m		推m・組					
損料計×日進量		<日当り換算>		日					
計									

[illegible]

E- 7号

1日当たり

単価表

リード管（誘導管）推進工 機械器具損料（１） 夜間

推進機SR-18S(0.8m管用)、 $\phi 200$

[illegible]

E- 8号		リード管（誘導管）推進工 機械器具損料（2） 夜間					1日当たり	単価表					
		推進機SR-18S、φ200											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
リード管（誘導管）推進工機械器具 損料		推進機SR-18S、固定部		式									
リード管（誘導管）推進工機械器具 損料		推進機SR-18S、変動部		m									
損料計×日進量		＜日当り換算＞		日									
計													

E- 9号

1日当たり

单価表

埋設管推進工機械器具損料（１） 夜間

推進機SR-18S(0.8m管用)、 $\phi 200$

[illegible]

E- 16号		軽量金属支保工撤去（切梁材）夜間					100m当たり	単価表
2 段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサート								
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				
計								
1 m当たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E- 24号		注入消耗材料費（二重管ストレーナ工法） 夜間					1kL当たり	単価表
複相方式								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ゲラトモニター(複相用)		φ 40.5mm		個	0.02			
注入ホース類(複相用)		φ 12mm		組	0.005			
サクシヨホース類(複相用)		φ 38mm		組	0.003			
雑品				式	1			
計								

[illegible]

[illegible]

E- 26号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
モルタル練／高炉、1:2		
セメント種類:高炉、混合比:1:2		

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					60.50			
	R 1	普通作業員／夜間			人	60.50			
	R 2								
	R 3								
	R 4								
	R 5								
材料	Z					39.50			
	Z 1	セメント(普通ポルトランド)／25kg袋入			t	29.59			
	Z 2	砂			m3	9.91			
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{60.50}{100} \times \frac{60.50}{60.50} \right) \times \frac{60.50}{60.50} \\
 & + \left(\frac{29.59}{100} \times \frac{29.59}{29.59+9.91} + \frac{9.91}{100} \times \frac{9.91}{29.59+9.91} \right) \times \frac{39.50}{29.59+9.91} \\
 & \left. + \frac{100-60.50-39.50}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

E- 29号		軽量金属支保工設置（切梁材）夜間					100m当たり	単価表
2 段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサート								
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				
計								
1 m当たり								
								</

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 16号

1日当たり

運轉費

汚泥吸排車運転費（スライム処分工）夜間

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]