

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）					場所区分：一般交通影響有り（2）
事前事後調査	式	1			A- 1号内訳書
開削工	式	1			A- 2号内訳書
人孔工	式	1			A- 3号内訳書
取付管及び柵工	式	1			A- 4号内訳書
付帯工	式	1			A- 5号内訳書
安全費	式	1			A- 6号内訳書
直接工事費計					
共通仮設費計					
運搬費	式	1			A- 7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	式	1			
工事価格					
消費税相当額					
合計額					

A- 1号		事前事後調査				1式当たり	内訳書
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
事前調査							
概査（データ提出）		件	21			B- 1号明細書	
事後調査							
概査（データ提出）		件	21			B- 2号明細書	
計							

A- 2号		開削工				1式当たり	内訳書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管路土工	式	1			B- 3号明細書		
管布設工	式	1			B- 4号明細書		
管基礎工	式	1			B- 5号明細書		
管路土留工	式	1			B- 6号明細書		
計							

A- 3号				1式当たり		内訳書	
人孔工							
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立2号マンホール		式	1			B- 7号明細書	
組立1号マンホール		式	1			B- 8号明細書	
組立A1号マンホール		式	1			B- 9号明細書	
人孔内副管工		式	1			B- 10号明細書	
小口径塩ビ人孔		式	1			B- 11号明細書	
計							

A- 4号		取付管及び柵工				1式当たり	内訳書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土工	式	1			B- 12号明細書		
取付管工及び支管取付工	式	1			B- 13号明細書		
柵設置工	式	1			B- 14号明細書		
計							

B- 2号		事後調査				1件当たり	明細書
概査（データ提出）							
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
家屋事後調査		件	1			見積りによる	
計							

B- 3号		管路土工				1式当たり	明細書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管路掘削	式	1			C- 1号単価表		
管路埋戻	式	1			C- 2号単価表		
発生土運搬処理	D4 t m ³	460			B- 21号明細書		
計							

B- 6号 管路土留工					1式当たり	明細書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アルミ製矢板 H=2.0	式	1			C- 5号単価表	
アルミ製矢板 H=2.5	式	1			C- 6号単価表	
アルミ製矢板 H=3.0	式	1			C- 7号単価表	
アルミ製矢板 H=3.5	式	1			C- 8号単価表	
支保工	式	1			C- 9号単価表	
計						

B- 7号 組立2号マンホール					1式当たり	明細書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
底部工（組立式） 組立2号マンホール	式	1			C- 10号単価表	
既設インバート取壊工	式	1			C- 11号単価表	
マンホール用可とう継手 PRP φ 200	個	1			建物3.302	
削孔 PRP用 φ 200	箇所	1			(建物3.321+積資3.455) / 2	
鏡切工	箇所	1			C- 12号単価表	
計						

B- 8号		組立1号マンホール				1式当たり	明細書
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) 3m以下 施		箇所	2			C- 13号単価表	
組立1号マンホール材料費		式	1			C- 14号単価表	
底部工 (組立式) 組立1号マンホール		式	1			C- 15号単価表	
鏡切工		箇所	1			C- 16号単価表	
計							

B- 9号		組立A1号マンホール			1式当たり	明細書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立マンホール設置工 0号(内径750mm)、楕円 2m超3	箇所	5			C- 17号単価表	
組立A1号マンホール材料費	式	1			C- 18号単価表	
底部工 (組立式) 組立A1号マンホール	式	1			C- 19号単価表	
計						

B- 11号 小口径塩ビ人孔					1式当たり	明細書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
小型マンホール工(塩化ビニル製) 径300mm 深2m以下 施工規模	箇所	3			C- 23号単価表	
小型マンホール工(塩化ビニル製) 径300mm 深3.5m以下 施工規模	箇所	2			C- 24号単価表	
鋳鉄製防護蓋設置費	箇所	5			C- 25号単価表	
防護ふた T-14 φ 300 斑鳩町章入り耐スリッ	組	5			(建物3.293+積資3.437)/2	
計						

B- 12号 土工					1式当たり	明細書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削工 (小型バックホウ) 山積0.13m ³	m ³	40			C- 26号単価表	
人力掘削(床掘)工 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	20			C- 27号単価表	
人力投入埋戻工 (発生土)	m ³	20			C- 28号単価表	
機械投入埋戻工 (購入土) 小型バックホウ山積0.13m ³	m ³	20			C- 29号単価表	
砂基礎設置工 (機械施工) 施工規模10m ³ 未満	m ³	5			C- 30号単価表	
発生土処理 D2 t	m ³	30			B- 22号明細書	
計						

B- 17号				1式当たり		明細書
本復旧工						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層工	m ²	785			C- 38号単価表	
計						

B- 18号				1,000m当たり 明細書		
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無						
実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工 昼間 除豪雪地 溶融式(手動) 実線 15cm 制約	m	1,000				
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ`15～18 黄 鉛・フリ	kg	570				
ガラスビーズ` 0.106～0.850mm	kg	25				
接着用プライマー 区画線用	kg	25				
軽油	ℓ	44				
諸雑費	式	1			材料費×5%	
計						
1 m当たり						

B- 22号		発生土処理				1m ³ 当たり	明細書
D 2 t							
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬		m ³	1			施工P-01	
土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.13m3 (平積0.1m3) 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:6.5km以下							
建設発生土標準受入単価 砂質土		m ³	1			(株)大起環境	
計							

B- 22号明細書(施工P-01)		積算単位:m ³ 標準単価:			
土砂等運搬		土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.13m3 (平積0.1m3) 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:6.5km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	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	18.57		(15) 欄+損耗費
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		72.35			
R 1	運転手(一般)	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' =					
× { ($\frac{18.57}{100}$ × $\frac{18.57}{18.57}$) × $\frac{18.57}{18.57}$					
+ ($\frac{72.35}{100}$ × $\frac{72.35}{72.35}$) × $\frac{72.35}{72.35}$					
+ ($\frac{9.08}{100}$ × $\frac{9.08}{9.08}$) × $\frac{9.08}{9.08}$					
+ $\frac{100-18.57-72.35-9.08}{100}$ } =					

C- 14号				1式当たり		単価表
組立1号マンホール材料費						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
マンホール（浮上防止型） T-14 マーク入 ロック付転落防止用梯子	個	2			斑鳩町耐スリップ型	
調整金具 25mmまで	個	1			（建物3.320+積資3.454） /2	
調整金具 45mmまで	個	1			（建物3.320+積資3.454） /2	
調整リング 600*100	個	2			（建物3.320+積資3.454） /2	
組立式マンホール（1号） 斜壁 600×900×300(JSWAS A	個	1				
組立式マンホール（1号） 斜壁 600×900×450(JSWAS A	個	1				
組立式マンホール（1号） く体ブロック 900×1200(JSWAS	個	1				
組立式マンホール（1号） く体ブロック 900×1500(JSWAS	個	1				

C- 14号				1式当たり		単価表
組立1号マンホール材料費						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立式マンホール（1号） 底版 有効高130(JSWAS A-11)	個	2				
削孔 PRP用 φ 200	箇所	3			(建物3. 321+積資3. 455) /2	
削孔 VU用 φ 150	箇所	1			(建物3. 321+積資3. 455) /2	
マンホール用可とう継手 PRP φ 200	個	5			建物3. 302	
マンホール用可とう継手 VU φ 150	個	1			建物3. 302	
計						

C- 15号		底部工（組立式） 組立1号マンホール				1式当たり	単価表
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
再生クラッシャーラン RC-40	m³	0.5			①		
小型構造物人力打設 インバートコンクリート 18-	m³	0.5			C- 67号単価表		
モルタル上塗工（マンホール用） （配合 1：2）	m²	2			C- 68号単価表		
既設インバート取壊工	式	1			C- 69号単価表		
計							

[illegible]

C- 17号		組立マンホール設置工				1箇所当たり 単価表	
0号(内径750mm)、楕円 2m超3m以下 施工規模 4							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
組立マンホール設置工 0号(内径750mm)、楕円 2	箇所	1					
計							

C- 18号					1式当たり		単価表
組立A1号マンホール材料費							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
マンホール（浮上防止型） T-14 マーク入 ロック付転落防止用梯子	個	5			斑鳩町耐スリップ型		
調整金具 25mmまで	個	2			(建物3.320+積資3.454) /2		
調整金具 45mmまで	個	3			(建物3.320+積資3.454) /2		
調整リング 600*50	個	3			(建物3.320+積資3.454) /2		
調整リング 600*150	個	2			(建物3.320+積資3.454) /2		
組立マンホール(A1号) 斜壁 600×900×300	個	1			見積×率		
組立マンホール(A1号) 斜壁 600×900×450	個	3			見積×率		
組立マンホール(A1号) 斜壁 600×900×600	個	1			(建物3.322+積資3.456) /2		

C- 18号					1式当たり	単価表
組立A1号マンホール材料費						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立マンホール(A1号) 直壁 900×600	個	5			(建物3.322+積資3.456)/2	
組立マンホール(A1号) 直壁 900×900	個	3			積資3.456	
組立マンホール(A1号) 躯体 900×900	個	5			建物3.322	
組立マンホール(A1号) 底版 有効高130	個	5			建物3.322	
マンホール用可とう継手 PRP φ 200	個	13			建物3.302	
削孔 PRP φ 200	箇所	8			見積×率	
計						

C- 19号					1式当たり	単価表
底部工（組立式） 組立A1号マンホール						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
再生クラッシュラン RC-40	m ³	0.8			①	
小型構造物人力打設 インバートコンクリート 18-	m ³	0.7			C- 71号単価表	
モルタル上塗工（マンホール用） （配合 1 : 2）	m ²	3			C- 72号単価表	
計						

C- 20号		内副管取付工				1箇所当たり		単価表	
		段差1.0m未満、内径100～300mm							
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
諸雑費		式	1						
計									

C- 21号		内副管取付工				1箇所当たり		単価表	
段差1.0～1.5m未満、内径100～300mm									
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
諸雑費		式	1						
計									

C- 29号		機械投入埋戻工（購入土）				100m ³ 当たり	単価表
		小型バックホウ山積0.13m ³					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
普通作業員	人						
再生クラッシャー RC-40	m ³	133			①		
小型バックホウ運転費 山積0.13m ³ （平0.10）、排ガス対	日	1.538					C- 74号単価表
タンパ締固め	m ³	100					施工P-01
諸雑費	式	1					
計							
1 m ³ 当たり							

C- 29号単価表(施工P-01)			積算単位:m³		標準単価:		
タンバ締固め							
名 称 / 規 格			単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K				1.31			
K 1	タンバ 賃料/質量60~80kg		日	1.31			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				96.83			
R 1	特殊作業員		人	51.85			
R 2	普通作業員		人	44.98			
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				1.86			
Z 1	ガソリン/レキユラー		ℓ	1.86			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

× { ((1.31 / 100 × -----) × ----- 1.31 / 1.31

+ ((51.85 / 100 × ----- + 44.98 / 100 × -----) × ----- 96.83 / 51.85+44.98

+ ((1.86 / 100 × -----) × ----- 1.86 / 1.86

+ ----- 100-1.31-96.83-1.86 / 100 } =

[illegible][illegible]

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ー 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			(15) 欄
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料 Z			27.45			
Z 1	コンクリートカッター(フレート)／径18インチ	枚	23.29			
Z 2	ガスリソ／レギュラー	ℓ	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

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

C- 34号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価:
舗装版破碎積込 (電線共同溝工)		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			4.78			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型・クレーン付・超小旋回 山積0.28m ³ 、1.7吊	日	4.78			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			92.73			
R 1	普通作業員	人	53.88			
R 2	土木一般世話役	人	23.25			
R 3	運転手(特殊)	人	15.60			
R 4						
R 5						
材料Z			2.49			
Z 1	軽油	ℓ	2.49			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{4.78}{4.78} \right) \times \frac{4.78}{4.78} \right.$$

$$+ \left(\frac{53.88}{100} \times \frac{23.25}{100} \times \frac{15.60}{100} \right) \times \frac{92.73}{53.88+23.25+15.60}$$

$$+ \left(\frac{2.49}{100} \times \frac{2.49}{2.49} \right) \times \frac{2.49}{2.49}$$

$$\left. + \frac{100-4.78-92.73-2.49}{100} \right\} =$$

C- 35号	As殻運搬工				1m³当たり	単価表
Dt4						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬（電線共同溝工）	m³	1			施工P-01	
積載区分:アスファルト塊 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下						
産業廃棄物受入単価 中間(破碎), As掘削	m³	1			奈良県アスコン協同組合	
計						

C- 35号単価表(施工P-01)					積算単位: m ³		標準単価:			
運搬 (電線共同溝工)										
積載区分:7スファルト塊、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km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	タンブトラック	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			(15)欄+損耗費
K 2										
K 3										
K 4										
K 5										
労務R							62.60			
R 1	運転手(一般)					人	62.60			
R 2										
R 3										
R 4										
R 5										
材料Z							13.47			
Z 1	軽油					ℓ	13.47			
Z 2										
Z 3										
Z 4										
Z 5										
市場S										
P' =										
$\times \left\{ \left(\frac{23.93}{100} \times \frac{23.93}{23.93} \right) \times \frac{23.93}{23.93} \right.$										
$+ \left(\frac{62.60}{100} \times \frac{62.60}{62.60} \right) \times \frac{62.60}{62.60}$										
$+ \left(\frac{13.47}{100} \times \frac{13.47}{13.47} \right) \times \frac{13.47}{13.47}$										
$+ \frac{100-23.93-62.60-13.47}{100} \left. \right\} =$										

C- 36号				1㎡当たり		単価表	
表層工 (t =30)							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表層 (車道・路肩部)	㎡	1			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:各種(2.30以上2.40t/m3未満)							
瀝青材料種類:無し							
計							

C- 36号单面表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 30mm
表層 (車道・路肩部) 平均幅員: 1.4m未満(離道り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満)、選替材料種類: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) ハンドガイド式／運転質量0.5～0.6t		供/日	0.26			(15) 欄
K 2	振動コンパクタ 前進型／機械質量40～60kg		供/日	0.14			(15) 欄
K 3							
K 4							
K 5							
労務 R				41.93			
R 1	特殊作業員		人	20.47			
R 2	普通作業員		人	14.66			
R 3	土木一般世話役		人	4.43			
R 4							
R 5							
材料 Z				57.65			
Z 1	アスファルト合材／再生粗粒度アスコン(20)		t	57.42			①
Z 2	ガソリン／レギュラー		ℓ	0.18			
Z 3	軽油		ℓ	0.04			
Z 4							
Z 5							
市場 S							

$$P' = \left(\left(\frac{0.26}{100} \times \frac{0.14}{100} + \frac{0.14}{100} \times \frac{0.42}{100} \right) \times \frac{0.26+0.14}{100} + \left(\frac{0.26}{100} \times \frac{0.42}{100} + \frac{0.42}{100} \times \frac{41.93}{100} \right) \times \frac{20.47+14.66+4.43}{100} + \left(\frac{0.26}{100} \times \frac{41.93}{100} + \frac{41.93}{100} \times \frac{57.65}{100} \right) \times \frac{57.42+0.18+0.04}{100} + \frac{100-0.26-0.14-0.42-41.93-57.65}{100} \right) =$$

[illegible]

[illegible]

C- 38号単価表(施工P-01)		積算単位:㎡		標準単価:	
表層 (車道・路肩部)				入力数量: 50mm	
平均幅員:1.4m以上3.0m以下、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:各種(2.30以上2.40t/㎡未満)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3					
名	称	規	格	単	位
機械	K			1.61	
K 1	アスファルトフィニッシュホイル型賃料／舗装幅1.4～3.0m	日	1.03		
K 2	振動ロー賃料／搭乗式 コンバインド型 質量3～4 t	日	0.21		
K 3	タイヤロー賃料／質量3～4 t	日	0.19		
K 4					
K 5					
労務	R			13.99	
R 1	普通作業員	人	4.75		
R 2	運転手(特殊)	人	3.30		
R 3	特殊作業員	人	3.18		
R 4	土木一般世話役	人	1.15		
R 5					
材料	Z			84.40	
Z 1	アスファルト合材／再生密粒度アスコン(13)	t	77.40		①
Z 2	アスファルト乳剤／PK-3 (プライムコート用)	ℓ	6.70		
Z 3	軽油	ℓ	0.27		
Z 4					
Z 5					
市場	S				

$$\begin{aligned}
 P' = & \left\{ \left(\frac{1.03}{100} \times \frac{0.21}{100} \times \frac{0.19}{100} \right) \times \frac{1.61}{1.03+0.21+0.19} \right. \\
 & + \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{3.30}{100} \times \frac{3.18}{100} \times \frac{1.15}{100} \right) \times \frac{13.99}{4.75+3.30+3.18+1.15} \\
 & + \left(\frac{77.40}{100} \times \frac{6.70}{100} \times \frac{0.27}{100} \right) \times \frac{84.40}{77.40+6.70+0.27} \\
 & \left. + \frac{100-1.61-13.99-84.40}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 39号			100m ³ 当たり 単価表		
機械掘削工（バックホウ） 山積0.28m ³					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費 山積0.28m ³ （平0.20）、排ガス対	hr	11.1			C- 76号単価表
諸雑費	式	1			
計					
1 m ³ 当たり					

C- 40号				100m ³ 当たり 単価表		
機械投入埋戻工（購入土） バックホウ山積0.28m ³						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生クラッシャー RC-40	m ³	133			①	
バックホウ運転費 山積0.28m ³ （平0.20）、排ガス対	hr	7.6			C- 77号単価表	
タンパ締固め	m ³	100			施工P-01	
諸雑費	式	1				
計						
1 m ³ 当たり						

C- 40号単価表(施工P-01) タンバ締固め	積算単位:m ³	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	タンバ 賃料／質量60～80kg	日	1.31			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			96.83			
R 1	特殊作業員	人	51.85			
R 2	普通作業員	人	44.98			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			1.86			
Z 1	ガソリン／レギュラー	ℓ	1.86			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× { (($\frac{1.31}{100}$ × $\frac{1.31}{1.31}$) × $\frac{1.31}{1.31}$
+ ($\frac{51.85}{100}$ × $\frac{44.98}{100}$ × $\frac{96.83}{51.85+44.98}$
+ ($\frac{1.86}{100}$ × $\frac{1.86}{1.86}$
+ $\frac{100-1.31-96.83-1.86}{100}$ } =

C- 41号	アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり	単価表
掘削深 2.0m以下、山積0.28m³							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
バックホウ運転費 山積0.28m³(平0.20)、排ガス対	hr	9.4			C- 78号単価表		
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

C- 42号		アルミ矢板引抜工(両側分)				100m当たり	単価表
		掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日						
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

[illegible]

C- 44号						100m当たり	単価表
アルミ矢板建込工(両側分)							
掘削深 2.5m以下、山積0.28m ³							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
バックホウ運転費 山積0.28m ³ (平0.20)、排ガス対	hr	10.5				C- 76号単価表	
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

C- 45号						100m当たり	単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)							
掘削深 2.5m以下、トラッククレーン4.9t吊							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日						
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

C- 46号					1式当たり	単価表
アルミ製矢板賃料						
H=2. 5m						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アルミ製矢板賃料 H=2. 5 40枚*19日+42枚*5日	枚	970			建物3. 819	
アルミ製矢板 基本料 H=2. 5m	枚	42			建物3. 819	
計						

C- 47号					100m当たり	単価表
アルミ矢板建込工(両側分)						
掘削深 3. 0m以下、山積0. 28m ³						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費 山積0. 28m ³ (平0. 20)、排ガス対	hr	12			C- 79号単価表	
計						
1 m当たり						

C- 48号		アルミ矢板引抜工(両側分)				100m当たり	単価表
		掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9 t 吊	日						
計							
1 m当たり							

[illegible]

C- 50号				100m当たり 単価表		
アルミ矢板建込工(両側分)						
掘削深 3.5m以下、山積0.28m³						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費 山積0.28m³(平0.20)、排ガス対	hr	13.2			C- 80号単価表	
諸雑費	式	1				
計						
1 m当たり						

C- 51号			100m当たり 単価表			
アルミ矢板引抜工(両側分)						
掘削深 3.5m以下、トラッククレーン4.9t吊						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日					
諸雑費	式	1				
計						
1 m 当 た り						

C- 52号		アルミ製矢板賃料				1式当たり	単価表
		H=3. 5m					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アルミ製矢板賃料 H=3. 5 26枚*5日	枚	130			建物3. 819		
アルミ製矢板 基本料 H=3. 5m	枚	26			建物3. 819		
計							

C- 53号		軽量金属支保工設置(腹起材)				100m当たり	単価表
1 段、掘削深2.0m以下							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
計							
1 m 当 た り							

C- 54号	軽量金属支保工撤去(腹起材)					100m当たり	単価表
1 段、掘削深2.0m以下							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
計							
1 m当たり							

C- 55号		100m当たり 単価表				
軽量金属支保工設置(切梁材)						
1 段、掘削深2.0m以下、水圧式パイプサポート						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
計						
1 m 当たり						

C- 56号		軽量金属支保工撤去(切梁材)				100m当たり	単価表
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	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
計							
1 m当たり							

C- 57号		軽量金属支保工設置(腹起材)				100m当たり	単価表
2 段、掘削深3.5m以下							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

C- 58号	軽量金属支保工撤去(腹起材)					100m当たり	単価表
2 段、掘削深3.5m以下							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
計							
1 m当たり							

C- 59号		軽量金属支保工設置(切梁材)				100m当たり	単価表
2 段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサポート							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
計							
1 m 当たり							

C- 60号 軽量金属支保工撤去(切梁材) 2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハイポポート						100m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	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
計						
1 m当たり						

C- 61号 支保工賃料						1式当たり 単価表
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アルミ腹起こし賃料 70-80×115-130×4000mm	本・日	400			(建物3.819+積資3.297)/2	
アルミ腹起こし基本料 70-80×115～130*4000	本	8			(建物3.819+積資3.297)/2	
水圧ポート(アルミ製) 賃料 770-1300mm	本・日	400			(建物3.819+積資3.297)/2	
水圧サポート基本料 770～1300	本	8			(建物3.819+積資3.297)/2	
水圧手動ポンプ 賃料 タンク15-19ℓ	台・日	60			(建物3.819+積資3.297)/2	
水圧手動ポンプ 基本料 タンク15-19ℓ	台	1			(建物3.819+積資3.297)/2	
計						

C- 63号		モルタル上塗り (マンホール用)				1㎡当たり	単価表
		(配合 1 : 2)					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
左 官	人						
普通作業員	人						
モルタル練	㎥	0.02			施工P-01		
セメント種類:高炉 混合比:1:2							
諸雑費	式	1					
計							

C- 63号単価表(施工P-01)		積算単位:m ³		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
機械	K				
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務	R				
R 1	普通作業員	人	59.88		
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料	Z				
Z 1	セメント(普通ポルトランド)/25kg袋入	t	40.12		
Z 2	砂	m ³	30.05		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場	S				

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \begin{aligned} & + \left(\frac{59.88}{100} \times \frac{59.88}{59.88} \right) \times \frac{40.12}{30.05+10.07} \\ & + \left(\frac{30.05}{100} \times \frac{10.07}{100} + \frac{100-59.88-40.12}{100} \right) \times \frac{40.12}{30.05+10.07} \end{aligned} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 64号					1m ³ 当たり	単価表
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間 無筋構造物 制約無						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 昼間 無筋構造物 人力施工 制約無	m ³	1				
計						

C- 65号					1m ³ 当たり	単価表
コンクリート殻処分						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬	m ³	1			施工P-01	
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:4.5km以下						
産業廃棄物受入単価 中間(破碎),Co無筋	m ³	1			奈良県アスコン協同組合	
計						

C- 65号単価表(施工P-01)					積算単位: m ³		標準単価:			
殺運搬										
殺発生作業:舗装版破砕、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:4.5km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	タンブ	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			(15) 欄+損耗費
K 2										
K 3										
K 4										
K 5										
労務R							72.35			
R 1	運転手	(一般)				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' =										
$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \frac{18.57}{18.57} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \right. \\ &+ \left(\frac{72.35}{100} \times \frac{72.35}{72.35} \right) \times \frac{72.35}{72.35} \\ &+ \left(\frac{9.08}{100} \times \frac{9.08}{9.08} \right) \times \frac{9.08}{9.08} \\ &\quad \left. + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} = \end{aligned}$										

C- 66号		鏡切り工				1m当たり		単価表	
小型立坑（鋼製ケーシング）									
名 称 / 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役		人							
溶接工		人							
普通作業員		人							
諸雑費		式	1			労務費×10%			
計									

C- 67号	小型構造物人力打設					1m ³ 当たり	単価表
インバートコンクリート 18-8-40							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート	m ³	1			施工P-01		
構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)							
養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し							
計							

C- 67号単価表(施工P-01)		積算単位: m³		標準単価:			
コンクリート							
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し							
	名 称	規 格	単位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械 K							
K 1							
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務 R				44.60			
R 1	普通作業員		人	25.35			
R 2	特殊作業員		人	8.71			
R 3	土木一般世話役		人	8.27			
R 4							
R 5							
材料 Z				55.40			
Z 1	小型生コン(高炉)／18-8-40-BB		m³	55.40			①
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

P' =

× {

+ ($\frac{25.35}{100} \times \frac{100-44.60-55.40}{100}$ + $\frac{8.71}{100} \times \frac{100-44.60-55.40}{100}$ + $\frac{8.27}{100} \times \frac{100-44.60-55.40}{100}$) × $\frac{44.60}{25.35+8.71+8.27}$

+ ($\frac{55.40}{100} \times \frac{100-44.60-55.40}{100}$) × $\frac{55.40}{55.40}$

+ $\frac{100-44.60-55.40}{100}$ } =

C- 69号 既設インバート取壊工					1式当たり	単価表
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工(人力施工) 無筋構造物 制約無	m ³	0.1			C- 81号単価表	
コンクリート殻処分	m ³	0.1			C- 82号単価表	
計						

C- 70号 鏡切り工 小型立坑（鋼製ケーシング）					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	人					
溶接工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1			労務費×10%	
計						

C- 72号		モルタル上塗り (マンホール用)				1㎡当たり	単価表
		(配合 1 : 2)					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
左 官	人						
普通作業員	人						
モルタル練	人						
高炉、1:2	㎡	0.02					施工P-01
セメント種類:高炉 混合比:1:2							
諸雑費	式	1					
計							

C- 72号単価表(施工P-01)		積算単位:m ³		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
機械	K				
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務	R				
R 1	普通作業員	人	59.88		
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料	Z				
Z 1	セメント(普通ポルトランド)/25kg袋入	t	40.12		
Z 2	砂	m ³	30.05		
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場	S				

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \begin{aligned} & + \left(\frac{59.88}{100} \times \frac{59.88}{59.88} \right) \times \frac{40.12}{30.05+10.07} \\ & + \left(\frac{30.05}{100} \times \frac{10.07}{100} + \frac{100-59.88-40.12}{100} \right) \times \frac{40.12}{30.05+10.07} \end{aligned} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 73号					1日当たり	単価表
小型バックホウ運転費 山積0.13m ³ (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)	人					
軽油	ℓ	25				
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供/日				(15) 欄	
諸雑費	式	1				
計						

C- 74号					1日当たり	単価表
小型バックホウ運転費 山積0.13m ³ (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)	人					
軽油	ℓ	25				
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供/日				(15) 欄	
諸雑費	式	1				
計						

C- 76号					1hr当たり	単価表
バックホウ運転費 山積0.28m ³ (平0.20)、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)	人					
軽油	ℓ	5.9				
バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	hr				(13) 欄	
計						

C- 77号					1hr当たり	単価表
バックホウ運転費 山積0.28m ³ (平0.20)、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)	人					
軽油	ℓ	5.9				
バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	hr				(13) 欄	
計						

C- 78号					1hr当たり	単価表
バックホウ運転費						
山積0.28m ³ (平0.20)、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)	人					
軽油	ℓ	5.9				
バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	hr				(13) 欄	
計						

C- 79号					1hr当たり	単価表
バックホウ運転費						
山積0.28m ³ (平0.20)、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)	人					
軽油	ℓ	5.9				
バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	hr				(13) 欄	
計						

C- 80号		バックホウ運転費				1hr当たり	単価表
山積0.28m³(平0.20)、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)	人						
軽油	ℓ	5.9					
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2 山積0.28m³(平積0.2m³)	hr				(13) 欄		
計							

[illegible]

C- 82号	コンクリート殻処分				1m ³ 当たり	単価表
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬	m ³	1			施工P-01	
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:4.5km以下						
産業廃棄物受入単価 中間(破碎),Co無筋	m ³	1			奈良県アスコン協同組合	
計						

C- 82号単価表(施工P-01)		積算単位: m ³	標準単価:
殻運搬			
殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:4.5km以下			
	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比
機械 K			18.57
K 1	タンクトラック オンロード・ティール/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)	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			

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

C- 83号		バックホウ運転費				1hr当たり	単価表
山積0.28m ³ (平0.20)、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)	人						
軽油	ℓ	5.9					
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	hr				(13) 欄		
計							