

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					
技術管理費	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	13			B- 1号明細書	
事後調査							
概査（データ提出）		件	13			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		人孔工				1式当たり	内訳書
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
組立1号マンホール	式	1			B- 7号明細書		
組立A1号マンホール	式	1			B- 8号明細書		
計							

A- 4号			1式当たり			内訳書	
取付管及び柵工							
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土工	式	1			B- 9号明細書		
取付管工及び支管取付工	式	1			B- 10号明細書		
柵設置工	式	1			B- 11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	120			B- 16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	
支保工	式	1			C- 7号単価表	
計						

B- 7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	3			C- 8号単価表	
組立1号マンホール材料費	式	1			C- 9号単価表	
底部工（組立式） 組立1号マンホール	式	1			C- 10号単価表	
計						

B- 8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以	箇所	2			C- 11号単価表		
組立 A1号マンホール材料費	式	1			C- 12号単価表		
底部工（組立式） 組立A1号マンホール	式	1			C- 13号単価表		
計							

B- 9号				1式当たり		明細書
土工						
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	30			C- 14号単価表	
人力掘削(床掘)工 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	10			C- 15号単価表	
人力投入埋戻工（発生土）	m ³	10			C- 16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	10			C- 17号単価表	
砂基礎設置工（機械施工） 施工規模10m ³ 未満	m ³	4			C- 18号単価表	
発生土処理 D2 t	m ³	30			B- 17号明細書	
計						

B- 16号	発生土運搬処理					1m ³ 当たり	明細書
D4 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:バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 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:7.0km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- 16号明細書(施工P-01)

土砂等運搬

土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾏﾅ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、D1D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						24.45			
K 1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｻﾞｲﾝｾﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾄﾞ損耗費及び補修費				供/日	24.45			(15)欄+損耗費
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務R						63.42			
R 1	運転手(一般)				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

24.45

+

63.42

100

×

63.42

63.42

+

12.13

100

×

12.13

12.13

+

100-24.45-63.42-12.13

100

}

=

B- 17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：バックホウ山積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- 17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・ﾃﾞｲｾﾞﾙ／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- 8号			組立マンホール設置工			1箇所当たり 単価表	
1号(内径900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上							
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		箇所	1				
計							

C- 9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	3			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	1			(建物3.320+積資3.454) /2	
調整リング 600*50		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	2				
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× 900(JSWAS		個	1				

C- 9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) 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				
組立式マンホール (1号) 底版 有効高130(JSWAS A-11)	個	3				
削孔 VU用 φ 150	箇所	3			(建物3.321+積資3.455) /2	
マンホール用可とう継手 PRP φ 200	個	3			建物3.302	
マンホール用可とう継手 VU φ 150	個	3			建物3.302	
計						

C- 10号					1式当たり	単価表
底部工 (組立式) 組立1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	0.1			①	
小型構造物人力打設 インバートコンクリート 18-	m ³	0.6			C- 44号単価表	
モルタル上塗り (マンホール用) (配合 1 : 2)	m ²	2			C- 45号単価表	
計						

C- 11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以下 施工規模 4 箇所							
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 7 5 0 mm)、楕円 2	箇所	1					
計							

C- 12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	2			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	
調整リング 600*50		個	1			(建物3.320+積資3.454) /2	
調整リング 600*100		個	1			(建物3.320+積資3.454) /2	
組立マンホール(A1号) 斜壁 600×900×450		個	2			見積×率	
組立マンホール(A1号) 直壁 900×300		個	2			(建物3.322+積資3.456) /2	
組立マンホール(A1号) 躯体 900×900		個	2			建物3.322	
組立マンホール(A1号) 底版 有効高130		個	2			建物3.322	

C- 12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	
マンホール用可とう継手 PRP φ 200	個	2			建物3.302	
マンホール用可とう継手 VU φ 150	個	1			建物3.302	
削孔 VU用 φ 150	箇所	1			見積×率	
計						

C- 13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	0.3			①	
小型構造物人力打設 インバートコンクリート 18-	m ³	0.3			C- 46号単価表	
モルタル上塗工（マンホール用） （配合 1 : 2）	m ²	1			C- 47号単価表	
計						

C- 14号		機械掘削工（小型バックホウ）				100m ³ 当たり	単価表
		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						
小型バックホウ運転費 山積0.13m ³ （平0.10）、排ガス対	日	2.273					C- 48号単価表
計							
1 m ³ 当たり							

C- 15号	10m ³ 当たり					単価表
人力掘削(床掘)工 粘性土・砂・砂質土・礫質土						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
計						
1 m ³ 当たり						

C- 17号		機械投入埋戻工（購入土） 小型バックホウ山積0.13m ³				100m ³ 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						
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- 49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- 17号単価表(施工P-01)				積算単位:m ³		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 カソリン/レキユーラー				ℓ	1.86			
Z 2								
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場S								

P' =

× { ($\frac{1.31}{100} \times \frac{1.31}{1.31}$) × $\frac{1.31}{1.31}$

+ ($\frac{51.85}{100} \times \frac{44.98}{100} \times \frac{96.83}{51.85+44.98}$) × $\frac{96.83}{51.85+44.98}$

+ ($\frac{1.86}{100} \times \frac{1.86}{1.86}$) × $\frac{1.86}{1.86}$

+ $\frac{100-1.31-96.83-1.86}{100}$ } =

[illegible][illegible]

C- 21号単価表(施工P-01)					積算単位:m		標準単価:	
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								
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 ハンキューム式(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(フレート)／径18インチ	枚	23.29					
Z 2	ガソリン／レギュラー	ℓ	2.83					
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場 S								

P' =

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

C- 22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 ハックホ賃料／クロー型・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					

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

C- 23号	As殻運搬工					1m ³ 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）	m ³	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	m ³	1			奈良県アスコン協同組合		
計							

C- 23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)										
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' =										
$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{23.93}{100} \times \frac{23.93}{23.93} \right) \times \frac{23.93}{23.93} \right. \\ &+ \left(\frac{62.60}{100} \times \frac{62.60}{62.60} \right) \times \frac{62.60}{62.60} \\ &+ \left(\frac{13.47}{100} \times \frac{13.47}{13.47} \right) \times \frac{13.47}{13.47} \\ &\quad \left. + \frac{100-23.93-62.60-13.47}{100} \right\} = \end{aligned}$										

C- 24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- 24号単価表(施工P-01)				積算単位:㎡		標準単価: 入力数量: 30mm				
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:実数入力 材料:各種(2.30以上2.40t/m3未満)、選定材料種類: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)	／	ハットカイト式	／	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' =

× { ((0.26 / 100 × 0.14 / 100 × 0.42 / (0.26+0.14)) × 41.93 / (20.47+14.66+4.43)

+ ((20.47 / 100 × 14.66 / 100 × 4.43 / 100) × 57.65 / (57.42+0.18+0.04)

+ ((57.42 / 100 × 0.18 / 100 × 0.04 / 100) × 100-0.42-41.93-57.65 / 100 } =

[illegible]

C- 26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ャール型賃料／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				

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

C- 27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- 51号単価表
諸雑費	式	1			
計					
1 m ³ 当たり					

C- 28号				100m³当たり 単価表		
機械投入埋戻工（購入土） バックホウ山積0.28m³						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
再生クラッシャー RC-40	m³	133			①	
バックホウ運転費 山積0.28m³(平0.20)、排ガス対	hr	7.6			C- 52号単価表	
タンパ締固め	m³	100			施工P-01	
諸雑費	式	1				
計						
1 m³当たり						

C- 28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' =
$$\begin{aligned}
&\times \left\{ \left(\frac{1.31}{100} \times \frac{1.31}{1.31} \right) \times \frac{1.31}{1.31} \right. \\
&+ \left(\frac{51.85}{100} \times \frac{44.98}{100} \times \frac{96.83}{51.85+44.98} \right) \times \frac{96.83}{51.85+44.98} \\
&+ \left(\frac{1.86}{100} \times \frac{1.86}{1.86} \right) \times \frac{1.86}{1.86} \\
&\left. + \frac{100-1.31-96.83-1.86}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 29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- 53号単価表		
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

C- 32号			アルミ矢板建込工(両側分)				100m当たり	単価表
掘削深 2.5m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	10.5			C- 51号単価表		
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

C- 33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- 34号		アルミ製矢板賃料				1式当たり	単価表
		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 38枚*7日+34枚*7日	枚	504			建物3. 819		
計							

C- 35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- 36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- 37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- 38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- 39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- 40号			100m当たり 単価表		
軽量金属支保工撤去(腹起材)					
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- 41号			100m当たり 単価表			
軽量金属支保工設置(切梁材)						
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- 42号			100m当たり 単価表			
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						
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- 43号			1式当たり			単価表	
支保工賃料							
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	104			(建物3.819+積資3.297)/2		
水圧ポート(アルミ製) 賃料 770-1300mm	本・日	104			(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	19			(建物3.819+積資3.297)/2		
計							

C- 45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	m³	0.02					
高炉、1:2							
セメント種類:高炉 混合比:1:2							
諸雑費	式	1					
計							

C- 45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- 46号		小型構造物人力打設				1m³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		m³	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- 46号単価表(施工P-01)		積算単位: m ³		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	m ³	55.40			①
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

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

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

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

C- 48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- 49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- 50号		機械投入埋戻工（購入土）				100m ³ 当たり	単価表
		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- 54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- 50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			1.37			
K 1	タンバ 賃料/質量60~80kg	日	1.37			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			97.25			
R 1	特殊作業員	人	51.90			
R 2	普通作業員	人	45.35			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			1.38			
Z 1	ガソリン/レキユラー	ℓ	1.38			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{1.37}{1.37} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \right. \\ & + \left(\frac{51.90}{100} \times \frac{45.35}{100} \times \frac{97.25}{51.90+45.35} \right) \times \frac{97.25}{51.90+45.35} \\ & + \left(\frac{1.38}{100} \times \frac{1.38}{1.38} \right) \times \frac{1.38}{1.38} \\ & \left. + \frac{100-1.37-97.25-1.38}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 51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- 52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- 53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						

C- 54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						