

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
技術管理費	式	1			A- 8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	5			B- 1号明細書	
事後調査							
概査（データ提出）		件	5			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0号マンホール	式	1			B- 7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- 8号明細書		
取付管工及び支管取付工	式	1			B- 9号明細書		
柵設置工	式	1			B- 10号明細書		
計							

B- 7号		組立0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	1			C- 7号単価表	
組立 0 号マンホール材料費		式	1			C- 8号単価表	
底部工（組立式） 組立0号マンホール		式	1			C- 9号単価表	
計							

B- 8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0.13m³	m³	10			C- 10号単価表	
人力掘削(床掘)工 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m³	4			C- 11号単価表	
人力投入埋戻工（発生土）	m³	4			C- 12号単価表	
機械投入埋戻工（購入土） 小型バックホウ山積0.13m³	m³	5			C- 13号単価表	
砂基礎設置工（機械施工） 施工規模10m³未満	m³	2			C- 14号単価表	
発生土処理 D2 t	m³	10			B- 18号明細書	
計						

B- 18号	発生土処理					1m ³ 当たり	明細書
D2 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:バックホう山積0.13m ³ (平積0.1m 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: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							

積算単位：m³標準単価：

B- 18号明細書(施工P-01)					
土砂等運搬 <small>土砂等発生現場：小規模、積込機種・規格：ﾊﾞｯｸﾗﾄﾞ山積0.13m³(平積0.1m³) 土質：土砂(岩塊・玉石混りも含む)、DID区間の有無：有り、運搬距離：6.5km以下</small>					
名 称 / 規 格	単位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械 K		18.57			
K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好：タイヤ損耗費及び補修費	供/日	18.57			(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' =

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

C- 5号 アルミ製矢板 H=2.5					1式当たり	単価表
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下、山積0.28m ³	m	21			C- 25号単価表	
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.	m	21			C- 26号単価表	
アルミ製矢板賃料 H=2.5m	式	1			C- 27号単価表	
計						

C- 6号 支保工					1式当たり	単価表
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽量金属支保工設置(腹起材) 1 段、掘削深2.0m以下	m	21			C- 28号単価表	
軽量金属支保工撤去(腹起材) 1 段、掘削深2.0m以下	m	21			C- 29号単価表	
軽量金属支保工設置(切梁材) 1 段、掘削深2.0m以下、水圧式	m	21			C- 30号単価表	
軽量金属支保工撤去(切梁材) 1 段、掘削深2.0m以下、水圧式	m	21			C- 31号単価表	
支保工賃料	式	1			C- 32号単価表	
計						

C- 7号					1箇所当たり	単価表
組立マンホール設置工						
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750mm)、楕円 2	箇所	1				
計						

C- 8号					1式当たり	単価表
組立0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	1			斑鳩町耐スリップ型	
調整金具 45mmまで	個	1			(建物6.320+積資6.454) /2	
調整リング 600*50	個	1			(建物6.320+積資6.454) /2	
組立式マンホール（0号） 斜壁 600×750×450(JSWAS A	個	1				
組立式マンホール（0号） く体ブロック 750× 900(JSWAS	個	1				
組立式マンホール（0号） 底版 有効高130(JSWAS A-11)	個	1				
削孔 VU用 φ 150	箇所	2			(建物6.321+積資6.455) /2	
マンホール用可とう継手 VU φ 150	個	2			(建物6.302+積資6.442) /2	

C- 8号					1式当たり	単価表
組立0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	1			建物6.302	
計						

C- 9号					1式当たり	単価表
底部工（組立式） 組立0号マンホール						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
再生クラッシャーラン 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	0.1			C- 33号単価表	
モルタル上塗工（マンホール用） （配合 1 : 2）	m ²	0.6			C- 34号単価表	
計						

C- 10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- 35号単価表		
諸雑費	式	1					
計							
1 m ³ 当たり							

[illegible]

C- 12号		100m ³ 当たり 単価表			
人力投入埋戻工（発生土）					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
タンパ締固め	m ³	100			施工P-01
計					
1 m ³ 当たり					

C- 12号単価表(施工P-01)			積算単位:m³		標準単価:		
名 称 / 規 格			単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				1.24			
K 1	タンバ 賃料/質量60~80kg		日	1.24			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				97.05			
R 1	特殊作業員		人	51.22			
R 2	普通作業員		人	45.83			
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				1.71			
Z 1	カソリン/レキユーラー		ℓ	1.71			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

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

[illegible][illegible]

C- 17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 ハキューム式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレード径 φ 56cm	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(フレード)／径18インチ	枚	23.29				
Z 2	カソリン／レギュラー	ℓ	2.83				
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

P' =

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

C- 18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 ハックホ貸料／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					

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

C- 23号			機械掘削工（バックホウ）			100m ³ 当たり 単価表	
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- 38号単価表		
諸雑費	式	1					
計							
1 m ³ 当たり							

C- 24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- 39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- 24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' =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.31}{100} \times \frac{1.31}{1.31} \right) \times \frac{1.31}{1.31} \right.$$

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

$$+ \left(\frac{1.86}{100} \times \frac{1.86}{1.86} \right) \times \frac{1.86}{1.86}$$

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

C- 25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- 40号単価表		
諸雑費	式	1					
計							
1 m当たり							

C- 28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- 29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- 30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、水圧式ハイブポート						
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- 31号				100m当たり 単価表		
軽量金属支保工撤去(切梁材)						
1 段、掘削深2.0m以下、水圧式ハ イ プ 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- 32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	20			(建物6.819+積資6.297)/2		
水圧サポート(アルミ製) 賃料 770-1300mm	本・日	20			(建物6.819+積資6.297)/2		
水圧手動ポンプ 賃料 タンク15-19ℓ	台・日	5			(建物6.819+積資6.297)/2		
計							

C- 33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- 33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' =

×

{

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

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

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

=

C- 34号		モルタル上塗り（マンホール用） （配合 1：2）				1㎡当たり	単価表
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 高炉、1:2	m³	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- 34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	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		59.88			
R 1 普通作業員	人	59.88			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		40.12			
Z 1 セメント(普通ポルトランド)／25kg袋入	t	30.05			
Z 2 砂	m ³	10.07			①
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

× {

+ (
 $\frac{59.88}{100} \times \frac{59.88}{59.88}$
) ×
 $\frac{59.88}{59.88}$

+ (
 $\frac{30.05}{100} \times \frac{10.07}{10.07} + \frac{10.07}{100} \times \frac{40.12}{30.05+10.07}$
) ×
 $\frac{40.12}{30.05+10.07}$

+
 $\frac{100-59.88-40.12}{100}$
} =

C- 35号	小型バックホウ運転費					1日当たり	単価表
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0.13m3(平積0.10m3)	供/日				(15)欄		
諸雑費	式	1					
計							

C- 36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- 37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- 41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- 37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				1.37			
K 1	タンバ [〃] 貨料／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／レギ [〃] ユ [〃] ー		ℓ	1.38			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

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

C- 38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							

C- 39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- 40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- 41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							