

令和7年度		工事NO. 第 号	令和7年8月	工務課
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 小泉町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）そのA、そのB			
工 事 費	設 計 円也			
うち消費税及び 地方消費税相当額	設 計 円也			

概

要

工事延長 L= 250 m

単価名称／単価規格		設計数量 そのB		単位
仮設工事		1.0		式

合計

単価名称／単価規格	開削工事	設計	変更	設計	変更
		そのA-2		そのB-2	
EF-PEP管布設	φ 50			250.0	
引込管布設	φ 20	40.0			
ドレン管敷設	φ 50			2.0	

設計	変更	単位
250.0		m
40.0		箇所
2.0		箇所

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
								場所区分：一般交通影響あり②
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		仮設そのB		式	1			A- 1号内訳書
		本設そのB-2		式	1			A- 2号内訳書
		本設そのA-2		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		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								

[illegible]

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響あり②	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	補正なし	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。

$$\begin{aligned} \text{共 通 仮 設 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} - \text{特殊製品費} / 2 - \text{共通仮設積上(特殊製品費)} / 2 - \text{支給品費(特殊製品費)} / 2 \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \quad \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{純工事費} - \text{現場対外額} + \text{支給品費} - \text{特殊製品費} / 2 - \text{共通仮設積上(特殊製品費)} / 2 - \text{支給品費(特殊製品費)} / 2 - \text{処分除外費} \\ &= \quad - \quad + \quad - \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \quad \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

令和7年度	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年8月	工務課
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 小泉町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）そのB			
工 事 費	設 計 円也			
うち消費税及び 地方消費税相当額	設 計 円也			

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
								場所区分：一般交通影響あり②
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		仮設そのB		式	1			A- 1号内訳書
		本設そのB-2		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		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								

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響あり②	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	補正なし	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。

$$\begin{aligned} \text{共 通 仮 設 費} &= \text{対象額} \times \text{定率} \\ &= \quad \times 15.98\% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} - \text{特殊製品費} / 2 - \text{共通仮設積上(特殊製品費)} / 2 - \text{支給品費(特殊製品費)} / 2 \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{定率} \\ &= \quad \times 41.6\% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{純工事費} - \text{現場対外額} + \text{支給品費} - \text{特殊製品費} / 2 - \text{共通仮設積上(特殊製品費)} / 2 - \text{支給品費(特殊製品費)} / 2 - \text{処分除外費} \\ &= \quad - \quad + \quad - \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{定率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times 20.88\% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

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

A- 1号 仮設そのB 1式当たり内訳書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材料そのB		式	1			B- 1号明細書
仮設管工そのB		式	1			B- 2号明細書
仮設土工そのB		式	1			B- 3号明細書
安全費		式	1			B- 4号明細書
計						

A- 2号						
本設そのB-2 1式当たり内訳書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本設材料そのB-2		式	1			B- 5号明細書
本設管工そのB-2		式	1			B- 6号明細書
本設土工そのB-2		式	1			B- 7号明細書
安全費		式	1			B- 8号明細書
計						

令和7年度	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年8月	工務課
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 小泉町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）そのA			
工 事 費	設 計 円也			
うち消費税及び 地方消費税相当額	設 計 円也			

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
								場所区分：一般交通影響あり②
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		本設そのA-2		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		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								

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響あり②	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	補正なし	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 = 定額

現 場 管 理 費 = 定額

一 般 管 理 費 = 定額

A- 3号						
本設そのA-2 1式当たり内訳書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本設材料そのA-2		式	1			B- 9号明細書
本設管工そのA-2		式	1			B- 10号明細書
本設土工そのA-2		式	1			B- 11号明細書
安全費		式	1			B- 12号明細書
計						

B- 1号 仮設材料そのB 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出材料（既設トレンφ75）	取出しφ75	箇所	2			E- 1号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	154.6			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	306.2			E- 3号単価表
ゲートバルブ（鉛レス）	φ75	個	4			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個	6			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	1			E- 4号単価表
仮設引込管材料	φ20	箇所	10			E- 5号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	30			E- 6号単価表
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ20 1種	m	5			
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ13 1種	m	15			
VLG異径チース	φ75×φ20	個	1			
VLG異径チース	φ75×φ13	個	7			
VLG異径チース	φ50×φ20	個	9			

仮設材料そのB 1式当たり明細書

- 9 -

B- 2号		仮設管工そのB 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出工（既設ドレより）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所	2			E- 7号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 75 撤去含	m	154.6			E- 8号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 50 撤去含	m	306.2			E- 9号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ 75）	φ 65 撤去含	箇所	1			E- 10号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 75 撤去含	箇所	4			E- 11号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 50 撤去含	箇所	6			E- 12号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ 20	箇所	10			E- 13号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ 13	箇所	30			E- 14号単価表
PE管布設工	φ 20 撤去含	m	5			E- 15号単価表
PE管布設工	φ 13 撤去含	m	15			E- 16号単価表
計						

B- 3号 仮設土工そのB 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	6			C- 1号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0.5km	m3	4			C- 2号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.2km	m3	4			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.3km	m3	1			C- 4号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)RC40		m3	3			C- 5号単価表
上層路盤工(RM30)	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	11			C- 6号単価表
下層路盤工(流用土)	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	11			C- 7号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	75			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					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、	m ²	22			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	22			C- 9号単価表
計						

B- 3号明細書(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			15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	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(プレート)／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						

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

B- 4号

安全費 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	11			
計						

B- 5号		本設材料そのB-2 1式当たり明細書					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) (給水用)	φ 50 L4000	本	2				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 継手	(HITS) (給水用) エルブ φ 50	個	4				
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ 50	個	2				
VLGエルブ	φ 50	個	2				
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ 50 L5000	本	50				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ 50	個	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	φ 50 × φ 50	個	2				
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘント	φ 50 45°	個	3				
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘント	φ 50 22 1/2°	個	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFヘント	φ 50 45°	個	4				
PVジョイント FCD(防食バルト)	φ 50	個	2				
EF片受ソフトシル仕切弁	φ 50	個	3				
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ 50 (JWWA B122準拠)	個	2				

B- 5号 本設材料そのB-2 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レゾコン仕切弁カバー鉄蓋（材工共）	25型（口径、流入表示キャップ含）	個	5			C- 10号単価表
レゾコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）（材工共）	25, 50H	個	5			C- 11号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 150A	個	5			C- 12号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300C	個	5			C- 13号単価表
レゾコン仕切弁スラブ（材工共）	25×40S	個	5			C- 14号単価表
管明示シート工（材工共）		m	254.5			C- 15号単価表
管明示テープ工（材工共）		m	41.5			C- 16号単価表
ワイヤ配線工（材工共）		m	255.5			C- 17号単価表
VLG直管	φ100	m	3			
計						

B- 6号 本設管工そのB-2 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径50	m	250			C- 18号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径50、1口継手	口	65			C- 19号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径50、2口継手	箇所	3			C- 20号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径50	口	4			C- 21号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径50	口	8			C- 22号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径50	m	5.5			C- 23号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	呼び径50	口	4			C- 24号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径50	口	10			C- 25号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径50	口	6			C- 26号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	2			C- 27号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径50mm	基	5			C- 28号単価表
メカニカル継手 取外し	呼び径50	口	2			C- 29号単価表
計						

B- 7号 本設土工そのB-2 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込		m3	139			C- 30号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0.5km	m3	139			C- 31号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.2km	m3	139			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.3km	m3	8			C- 32号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)RC40		m3	61			C- 33号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂		m3	39			C- 34号単価表
上層路盤工(RM30)	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	153			C- 6号単価表
下層路盤工(RC40)	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	153			C- 35号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	509			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					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、	m ²	153			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	153			C- 36号単価表
計						

B- 7号明細書(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							15.42							
K 1	コンクリートカッタ	バキューム式(超低騒音型)	湿式	供/日				10.49							
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(プレート)	／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														

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

B- 8号

安全費 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	27			
計						

B- 9号

本設材料そのA-2 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホイル分水栓 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ 50 × φ 20	個	40			
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ 20 メーター φ 20	箇所	10			C- 37号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ 20 メーター φ 13	箇所	30			C- 38号単価表
水道用ポリエチレン二層管 (給水用)	φ 20 1種	m	118.3			
メーターボックス (材工共)	φ 20	個	30			C- 39号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	98.3			C- 15号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	118.3			C- 40号単価表
計						

B- 10号

本設管工そのA-2 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管50mm	箇所	40			C- 41号単価表
分水栓被覆工		箇所	40			C- 42号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	40			C- 43号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	118.3			C- 44号単価表
止水栓のみ取付け(PP用)	呼び径20mm	箇所	40			C- 45号単価表
計						

B- 11号 本設土工そのA-2 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込		m3	33			C- 30号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置き	L=0.5km	m3	33			C- 31号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.2km	m3	33			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.3km	m3	3			C- 32号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)RC40		m3	4			C- 33号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂		m3	14			C- 34号単価表
上層路盤工(RM30)	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	59			C- 6号単価表
下層路盤工(RC40)	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	59			C- 35号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	236			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					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、	m ²	59			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	59			C- 36号単価表
計						

B- 11号明細書(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							15.42							
K 1	コンクリートカッタ	バキューム式(超低騒音型)	湿式	供/日				10.49							
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(プレート)	／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														

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

B- 12号

安全費 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	18			
計						

C- 1号 小型バックホウ掘削積込 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		人	2.4			
普通作業員		人	6.7			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	2.273			F- 1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

[illegible]

C- 3号 発生土処理(土砂、DIDなし) 100m3当たり単価表 L=20. 2km						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		日	4.7			F- 3号運転費
建設発生土標準受入単価	砂質土	m3	100			
積込 (ルーズ)	土砂、土量50,000m3未満	m3	100			施工P-01
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
計						
1 m3当たり						

C- 3号単価表(施工P-01)	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(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)				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' =
$\times \left\{ \left(\frac{44.49}{100} \times \frac{44.49}{44.49} \right) \times \frac{44.49}{44.49} \right.$
$+ \left(\frac{35.67}{100} \times \frac{35.67}{35.67} \right) \times \frac{35.67}{35.67}$
$+ \left(\frac{19.84}{100} \times \frac{19.84}{19.84} \right) \times \frac{19.84}{19.84}$
$+ \frac{100-44.49-35.67-19.84}{100} \left. \right\} =$

C- 4号		As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表				L=2.3km	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費		日	1.04			F- 2号運転費	
産業廃棄物受入単価	中間, As掘削	m3	10				
諸雑費		式	1				
計							
1 m3当たり							

C- 5号 管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)RC40 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		人	2.5			
普通作業員		人	3.8			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	1.538			F- 4号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 5号運転費
再生クラッシャー	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 6号		上層路盤工 (RM30) 100m ² 当たり単価表				施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員		人	0.78				
再生粒度調整碎石(工場渡し)	RM-30	m3	15.24				
タンパ運転費		日	0.45			F- 6号運転費	
土砂等運搬	標準、バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混)	m3	15.24			施工P-01	
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:バックホウ山積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:15.5km以下						
諸雑費		式	1				
計							
1 m ² 当たり							

C- 6号単価表(施工P-01)	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:15.5km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	ダンプトラック	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)				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															

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

[illegible]

C- 8号		アスファルト舗装工(車道及び路肩) 100㎡当たり単価表				1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人	0.4			
特殊作業員				人	0.8			
普通作業員				人	1.6			
アスファルト合材		再生密粒度アスコン(13)		t	7.544			
振動ローラ運転費		ハンドガイド式		日	0.4			F- 7号運転費
振動コンパクタ運転費				日	0.8			F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 9号 舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m ² 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	0.49			
普通作業員		人	0.74			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	0.606			F- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 13号		レジン仕切弁ブロック（材工共） 1個当たり単価表				25,300C	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 58号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)	下部壁 H300 (C)	個	1				
計							

C- 15号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 19号

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

呼び径 50、1口継手

[illegible]

C- 21号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 22号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.01			
普通作業員		人	0.01			
諸雑費		式	1			
計						

[illegible]

C- 24号

硬質塩化ビニル管 R R継手工 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 25号

硬質塩化ビニル管 T S継手工 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 26号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 27号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 28号

仕切弁設置(人力、縦・横型) 1基当たり単価表

呼び径 50 mm

[illegible]

C- 29号

メカニカル継手 取外し 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 30号

バックホウ掘削積込 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		人	1.9			
普通作業員		人	5			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	11.1			F- 10号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

[illegible]

[illegible]

C- 33号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)RC40 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		人	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 12号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 5号運転費
再生クラッシャー	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 34号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂 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		人	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 12号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 5号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

[illegible]

C- 36号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²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	0.42			
普通作業員		人	0.63			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F- 13号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 37号		本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表				引込管φ20 メーターφ20	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PE継手 分止水栓用ソケット	耐震性能強化型φ20	個	1				
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ20	個	1				
直結止水栓 (大和郡山市型)	φ20	個	1				
伸縮継手 (メーター用)	φ20	個	1				
HIVP-TS形 ソケット	φ20	個	2				
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ20	m	0.3				
明示栓	セパレート型 (30L)	個	1				
メーターパッキン	φ20	個	2				
カートリッジ型逆止弁	φ20	個	1				
計							

C- 38号		本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表				引込管φ20 メーターφ13	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PE継手 分止水栓用ソケット	耐震性能強化型φ20	個	1				
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ20	個	1				
直結止水栓 (大和郡山市型)	φ20	個	1				
固定ユニオン	φ20×φ13	個	1				
伸縮継手 (メーター用)	φ13	個	1				
HIVP-TS形 径違ソケット	φ16×φ13	個	1				
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ16	m	0.3				
HIVP-TS形 ソケット	φ16	個	1				
明示栓	セパレート型 (30L)	個	1				
メーターパッキン	φ13	個	1				
カートリッジ型逆止弁	φ13	個	1				
計							

C- 41号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×ポリエチレン管50mm

[illegible]

C- 42号

分水栓被覆工 100箇所当たり単価表

[illegible]

C- 43号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 20$

[illegible]

[illegible]

止水栓のみ取付け(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

C- 46号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

C- 49号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 50号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

C- 51号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 65

[illegible]

C- 52号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 53号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 1 3

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

C- 55号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形 1号 250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.06			
計						

C- 56号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1 号 調整リング 250×50mm

[illegible]

C- 57号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1号 上部壁 250×150mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.01			
計						

C- 58号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1号 下部壁 250×300mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.01			
計						

C- 59号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1 号 底版 250×40mm

[illegible]

C- 60号

管明示シート工 100m当たり単価表

[illegible]

C- 61号	管明示テ-プ エ 100m当たり単価表
--------	---------------------

C- 61号	管明示テ-プ エ 100m当たり単価表
--------	---------------------

[illegible]

C- 62号

ワイヤ配線工 100m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.19			
計						
1 m当たり						

C- 63号

量水器筐のみ取付け 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm (ねじ込み接合)

[illegible]

C- 64号

硬質塩化ビニル管 T S継手工 1口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

[illegible]

E- 2号		仮設配管材料 100m当たり単価表				VLGφ75	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設用・ハウジング形継手用エルブ 90°	φ75	個	16				
仮設用・ハウジング形継手用チース	φ75×φ50	個	3				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ75	個	55				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ50	個	3				
VLG直管	φ75	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 3号		仮設配管材料 100m当たり単価表				VLGφ50	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設用・ハウジング形継手用エルブ° 90°	φ 50	個	16				
VLG異径チース°	φ 50 × φ 40	個	3				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ 50	個	58				
VLG六角ニップ° ル	φ 40	個	3				
VLG直管	φ 50	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 4号 仮設消火栓材料 仮設管φ75 1箇所当たり単価表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG異径チ-ス°	φ75×φ65	個	1			
VLG六角ニツフ°ル	φ65	個	1			
仮設消火栓 90°	φ65	個	1			
計						

E- 5号 仮設引込管材料 1箇所当たり単価表 φ20						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ20	個	1			
クローバルフ（鉛レス・仮設用）	φ20	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ20	個	1			
PE継手 メータ用ソケット	φ20	個	1			
計						

E- 6号 仮設引込管材料 1箇所当たり単価表 φ13						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ13	個	1			
クローバルフ（鉛レス・仮設用）	φ13	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ13	個	1			
PE継手 メータ用ソケット	φ13	個	1			
計						

E- 7号		仮設取出工（既設ドレインより） 1箇所当たり単価表				φ75×φ75 撤去含	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設置							
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 46号単価表	
撤去							
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 46号単価表	
計							

E- 8号		鋼管布設工（ジョイント式） 100m当たり単価表				φ75 撤去含	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設置							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 47号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 46号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 47号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 46号単価表	
計							
1 m当たり							

E- 9号 鋼管布設工（ジョイント式） 100m当たり単価表 φ50 撤去含						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 48号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 49号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 48号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 49号単価表
計						
1 m当たり						

E- 10号		仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75） 1箇所当たり単価表				φ65 撤去含		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置								
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	2			C- 50号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 6 5		口	1			C- 51号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	2			C- 50号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 6 5		口	1			C- 51号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E- 14号 仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表 φ13						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置						
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	5			C- 53号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	5			C- 53号単価表
計						

E- 15号				PE管布設工 100m当たり単価表		φ 20 撤去含		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m	100			C- 44号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 52号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m	100			C- 44号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 52号単価表
計								
1 m当たり								

E- 16号 PE管布設工 100m当たり単価表 φ13 撤去含						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置						
ポリエチレン管据付工	呼び径 1 3	m	100			C- 54号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	20			C- 53号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径 1 3	m	100			C- 54号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	20			C- 53号単価表
計						
1 m当たり						

F- 1号		小型バックホウ運転費 1日当たり運転費				クローラ型	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(特殊)		人	1				
軽油		L	23				
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日					
諸雑費		式	1				
計							

F- 2号 ダンプトラック運転費 1日当たり運転費						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人	1			
軽油		L	21			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日				
タイヤ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F- 3号 ダンプトラック運転費 1日当たり運転費						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人	1			
軽油		L	58			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日				
タイヤ損耗費		供/日				
計						

F- 4号		小型バックホウ運転費 1日当たり運転費				クローラ型	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(特殊)		人	1				
軽油		L	23				
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日					
諸雑費		式	1				
計							

[illegible]

F- 6号

タンパ運転費 1日当たり運転費

[illegible]

[illegible]

F- 8号 振動コンパクタ運転費 1日当たり運転費						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	1			
ガソリン	レギュラー	L	5			
振動コンパクタ 前進型		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

[illegible]

[illegible]

F- 11号						
ダンプトラック運転費 1日当たり運転費						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人	1			
軽油		L	32			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日				
タイヤ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

[illegible]

[illegible]