

令和7年度	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年8月	
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 小林町他 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小林町（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			

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		式	1			A- 2号内訳書
		本設そのA		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	
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 小林町他 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小林町（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		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。

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

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

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{定率} \\ &= \quad \times 41.76\% \\ &= \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{定率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times 20.95\% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

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

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-1		式	1			
仮設管工そのB-1		式	1			
仮設土工そのB-1		式	1			
安全費		式	1			
計						

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

令和7年度	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年8月	
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 小林町他 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小林町（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		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 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-1		式	1			
本設管工そのA-1		式	1			
本設土工そのA-1		式	1			
安全費		式	1			
計						

B- 1号 仮設材料そのB-1 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	1			E- 1号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	142.9			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	69.7			E- 3号単価表
ゲートバルブ（鉛レス）	φ75	個	2			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個	2			
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	4			E- 5号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	33			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	10.5			
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ13 1種	m	88.8			
VLG異径チース	φ75×φ20	個	4			
VLG異径チース	φ75×φ13	個	17			
VLG異径チース	φ50×φ13	個	16			

B- 1号

仮設材料そのB-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保温筒	φ 20	m	2			
保温筒	φ 13	m	37.8			
計						

B- 2号		仮設管工そのB-1 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（既設消火栓より）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所	1			E- 7号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 75 撤去含	m	142.9			E- 8号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 50 撤去含	m	69.7			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	2			E- 11号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 50 撤去含	箇所	2			E- 12号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ 20	箇所	4			E- 13号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ 13	箇所	33			E- 14号単価表
PE管布設工	φ 20 撤去含	m	10.5			E- 15号単価表
PE管布設工	φ 13 撤去含	m	88.8			E- 16号単価表
計						

B- 3号 仮設土工そのB-1 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	13			C- 1号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0.5km	m3	9			C- 2号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=17.3km	m3	9			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=1.3km	m3	2			C- 4号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)RC40		m3	7			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	25			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	25			C- 7号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	164			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	49			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	49			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				15.05			
	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	10.24			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				58.43			
	R 1	特殊作業員	人	19.96			
	R 2	土木一般世話役	人	10.88			
	R 3	普通作業員	人	8.92			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ	枚	22.39			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{19.96}{19.96+10.88+8.92} + \frac{10.88}{100} \times \frac{10.88}{19.96+10.88+8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{8.92}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{22.39}{22.39+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

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	10			
計						

B- 5号		本設材料そのB-1 1式当たり明細書					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品 (フランジ形) (SUS304)	φ 75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	2				
フランジ継手部補強・固定部材	φ 75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	2				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) (給水用)	φ 75 L4000	本	1				
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 75	個	2				
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ 75	個	1				
VLGエルブ	φ 75	個	1				
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ 75 L5000	本	31				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ 75	個	5				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	φ 75 × φ 75	個	2				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント	φ 75 45°	個	7				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント	φ 75 22 1/2°	個	1				
短管(フランジ形 片側水道配水用ポリエチレン管挿し口)	φ 75 GF7.5K	個	2				
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ 75 (JWWA B122準拠)	個	1				

B- 5号 本設材料そのB-1 1式当たり明細書							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道配水用ホリエイ挿し口付ソフトシル 仕切弁	φ75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面 粉体)	基	4				
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	163.6			C- 15号単価表	
管明示テープ工（材工共）		m	37.4			C- 16号単価表	
ワイヤ配線工（材工共）		m	164.1			C- 17号単価表	
計							

B- 6号 本設管工そのB-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	2			C- 18号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径75	m	161.3			C- 19号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径75、1口継手	口	47			C- 20号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径75、2口継手	箇所	7			C- 21号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径75	口	1			C- 22号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径75	口	13			C- 23号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径75	m	2.8			C- 24号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	呼び径75	口	1			C- 25号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径75	口	5			C- 26号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径75	口	3			C- 27号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	1			C- 28号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基	5			C- 29号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径75(80) (JWWA 7.5K)	口	2			C- 30号単価表

B- 6号

本設管工そのB-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管 切断	呼び径75、エンジンカッター使用	口	47			C- 31号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械 力)	呼び径75以下	m	161.3			C- 32号単価表
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)4t積2. 9t吊、距離L=5.9km	回	1			C- 33号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	2,101			
計						

B- 7号 本設土工そのB-1 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	111			C- 34号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0.5km	m3	111			C- 35号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=17.3km	m3	111			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=1.3km	m3	5			C- 36号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)RC40		m3	59			C- 37号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂		m3	27			C- 38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	98			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	98			C- 39号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	327			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	98			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	98			C- 40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			15.05			
	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	10.24			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			58.43			
	R 1	特殊作業員	人	19.96			
	R 2	土木一般世話役	人	10.88			
	R 3	普通作業員	人	8.92			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ	枚	22.39			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{10.88} + \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{2.81}{2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

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	23			
計						

B- 9号		本設材料そのA-1 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリパイプ管挿し口)	φ75×φ75 GF7.5K	個	1			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 L150 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	1			
水道用補修弁 レバー式ボール弁	φ75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	1			
水道用地下式消火栓	単口 7.5K(内外面粉体)	基	1			
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	3			
フランジ継手部補強・固定部材	φ75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	1			
補修弁用フランジ継手部補強・固定部材	φ75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	1			
レゾコン消火栓カラー鉄蓋(材工共)	単口 φ500	個	1			C- 41号単価表
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×200A	個	1			C- 42号単価表
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×300C	個	1			C- 43号単価表
レゾコン消火栓スラブ(材工共)	φ500×40S	個	1			C- 44号単価表
水道用サドル分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ75×φ25	個	1			
水道用サドル分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ75×φ20	個	35			

B- 9号

本設材料そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ25 既設接続	箇所	1			C- 45号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メターφ20	箇所	4			C- 46号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メターφ13	箇所	31			C- 47号単価表
水道用ホリチレン二層管 (給水用)	φ25 1種	m	2			
水道用ホリチレン二層管 (給水用)	φ20 1種	m	138.1			
メーターボックス (材工共)	φ20	個	20			C- 48号単価表
甲止水栓取付 (材工共)	φ25	箇所	1			C- 49号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	124.1			C- 15号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	138.1			C- 17号単価表
計						

B- 10号 本設管工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	1			C- 50号単価表
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	2			C- 18号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	1			C- 51号単価表
サドル分水栓建込み	給水管25mm×ポリエチレン管75mm	箇所	1			C- 52号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	35			C- 53号単価表
分水栓被覆工		箇所	36			C- 54号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所	1			C- 55号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	35			C- 56号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m	2			C- 57号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	138.1			C- 58号単価表
止水栓のみ取付け(PP用)	呼び径20mm	箇所	35			C- 59号単価表
計						

B- 11号 本設土工そのA-1 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	53			C- 34号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0.5km	m3	53			C- 35号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=17.3km	m3	53			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=1.3km	m3	4			C- 36号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)RC40		m3	17			C- 37号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂		m3	17			C- 38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	77			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	77			C- 39号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	256			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	77			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	77			C- 40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			15.05			
	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	10.24			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			58.43			
	R 1	特殊作業員	人	19.96			
	R 2	土木一般世話役	人	10.88			
	R 3	普通作業員	人	8.92			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ	枚	22.39			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{10.88} + \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

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	29			
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=17.3km						
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	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						42.39			
K 1	バックホウ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)				供/日	42.39			
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務R						38.74			
R 1	運転手(特殊)				人	38.74			
R 2									
R 3									
R 4									
R 5									
材料Z						18.87			
Z 1	軽油				L	18.87			
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' =
$\times \left\{ \left(\frac{42.39}{100} \times \frac{42.39}{42.39} \right) \times \frac{42.39}{42.39} \right.$
$+ \left(\frac{38.74}{100} \times \frac{38.74}{38.74} \right) \times \frac{38.74}{38.74}$
$+ \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{18.87}{18.87} \right) \times \frac{18.87}{18.87}$
$+ \frac{100-42.39-38.74-18.87}{100} \} =$

[illegible]

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 100㎡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:22.5km以下						
諸雑費				式	1			
計								
1㎡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:22.5km以下		

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								44.67							
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル		供/日				44.67							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								40.44							
R 1	運転手(一般)			人				40.44							
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															

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) \times \frac{44.67}{44.67} \right. \\
 & + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) \times \frac{40.44}{40.44} \\
 & + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) \times \frac{14.89}{14.89} \\
 & \left. + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[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 100㎡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㎡当たり						

C- 15号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

[illegible]

C- 18号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本

[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 75

[illegible]

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 75、1口継手

[illegible]

C- 22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 75

[illegible]

C- 23号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

[illegible]

C- 25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 75

[illegible]

C- 26号

硬質塩化ビニル管 TS継手工 2口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 27号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 28号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 1基当たり単価表

呼び径 100 mm以下

[illegible]

呼び径 75 (80) (JWWA 7.5K)

[illegible]

C- 31号

ダクティル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 1口当たり単価表

呼び径75、エンジンカッター使用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	0.008			
普通作業員		人	0.016			
エンジンカッター損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 32号

鑄鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

呼び径 75 以下

[illegible]

C- 33号

現場発生品運搬 1回当たり単価表

トラック(クレーン装置付) 4 t 積
2.9 t 吊、距離L=5.9km

[illegible]

C- 34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- 11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 35号		発生土処理(土砂、DIDなし)仮置 10m3当たり単価表				L=0. 5km							
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		0. 25						F- 12号運転費	
計													
1 m3当たり													

C- 37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- 13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- 38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- 13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						

C- 40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	0.42			
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- 14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 41号						
レゾコン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表						
単口 φ500						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置	円形3号 500mm	個	1			C- 75号単価表
レゾコン消火栓カバー鉄蓋	単口 φ500	個	1			
フレームホルダー・ボルト緊結セット	L=150	組	1			
無収縮モルタル	12.5kg	袋	1			
計						

C- 45号		本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表				引込管φ25 既設接続	
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φ25	個	1				
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ25	個	1				
明示栓	セラート型(30L)	個	1				
計							

C- 46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- 47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							

[illegible]

C- 49号 甲止水栓取付(材工共) 1箇所当たり単価表 φ25						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
甲止水栓	φ25	個	1			
甲止水栓ボックス	大(H=300)	個	1			
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ25	個	2			
止水栓のみ取付け(P P用)	呼び径25mm	箇所	1			C- 80号単価表
メーターパッキン	φ25	個	2			
ポリエチレン管継手工	呼び径25	口	2			C- 81号単価表
計						

C- 50号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本

[illegible]

C- 52号	サドル分水栓建込み	1箇所当たり単価表	給水管25mm×ポリエチレン管75mm
--------	-----------	-----------	---------------------

C- 52号	サドル分水栓建込み	1箇所当たり単価表	給水管25mm×ポリエチレン管75mm
--------	-----------	-----------	---------------------

C- 52号	サドル分水栓建込み	1箇所当たり単価表	給水管25mm×ポリエチレン管75mm
--------	-----------	-----------	---------------------

[illegible]

C- 53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75mm

[illegible]

C- 54号

分水栓被覆工 100箇所当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.25			
普通作業員		人	0.25			
計						
1 箇所当たり						

C- 55号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 25$

[illegible]

C- 56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][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

C- 58号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

止水栓のみ取付け(P P用) 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 62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- 63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- 64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- 65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]

C- 66号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 1 3

C- 67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- 68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- 69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- 70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

[illegible]

C- 72号

管明示シート工 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	0.4			
計						
1 m当たり						

C- 73号

管明示テ-プ 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	0.11			
計						
1 m当たり						

C- 74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- 75号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形3号 500mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.1			
計						

C- 76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 3号 上部壁 500×200mm

[illegible]

C- 77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 3号 下部壁 500×300mm

[illegible]

C- 78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 3号 底版 500×40mm

[illegible]

C- 81号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 25

[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（既設消火栓より） 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								
フランジ継手（JWWA 7.5K）		呼び径75（80）、ボルト数4本		口	1			C- 50号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 28号単価表
撤去								
フランジ継手（JWWA 7.5K）		呼び径75（80）、ボルト数4本		口	1			C- 50号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 28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- 60号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 28号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 60号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 28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- 61号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 62号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 61号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 62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80		口	2			C- 28号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 63号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 28号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 63号単価表
計								

[illegible]

E- 12号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 50 撤去含

[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- 65号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	5			C- 65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- 58号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 64号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m	100			C- 58号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 64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- 66号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 1 3		口	20			C- 65号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 1 3		m	100			C- 66号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 1 3		口	20			C- 65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						

[illegible]

F- 5号						
タンパ運転費 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			
タンパ賃料		日				
諸雑費		式	1			
計						

F- 6号

タンパ運転費 1日当たり運転費

[illegible]

F- 7号 振動ローラ運転費 1日当たり運転費 ハンドガイド式						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	1			
軽油		L	3			
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

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						

F- 9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							

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr 当たり運転費

計

[illegible]

F- 12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						

材 料 集 計 表(仮設)

そのB

名 称	形状規格	単位	計	路線No.						備 考
				1	2				調書	
仮設取出材料	既設ドレンより φ 75× φ 75	箇所	1	1						3回使用
仮設配管材料	VLG φ 75	m	142.9	142.9						3回使用
仮設配管材料	VLG φ 50	m	69.7		69.7					3回使用
ゲートバルブ	φ 75	個	2	2						3回使用
ゲートバルブ	φ 50	個	2		2					3回使用
仮設消火栓材料	仮設本管 φ 75 φ 65	箇所	1	1						3回使用
仮設引込管材料	φ 20	箇所	4						4	3回使用
仮設引込管材料	φ 13	箇所	33						33	3回使用
PEパイプ	φ 20	m	10.5						10.5	3回使用
PEパイプ	φ 13	m	88.8						88.8	3回使用
VLG異径チース	φ 75× φ 20	個	4						4	3回使用
VLG異径チース	φ 75× φ 13	個	17						17	3回使用
VLG異径チース	φ 50× φ 13	個	16						16	3回使用
保温筒	φ 20	m	2.0						2.0	
保温筒	φ 13	m	37.8						37.8	

管 工 集 計 表(仮設)

そのB

名 称	形状規格	単位	計	路線No.						備 考
				1	2				調書	
仮設取出工 撤去含む	既設ドレンより φ 75× φ 75	箇所	1	1						
鋼管布設工 撤去含む	φ 75	m	142.9	142.9						
鋼管布設工 撤去含む	φ 50	m	69.7		69.7					
仮設消火栓設置工 撤去含む	φ 65	箇所	1	1						
ゲートバルブ設置工 撤去含む	φ 75	箇所	2	2						
ゲートバルブ設置工 撤去含む	φ 50	箇所	2		2					
仮設引込管連絡工 撤去含む	φ 20	箇所	4						4	
仮設引込管連絡工 撤去含む	φ 13	箇所	33						33	
PE管布設工 撤去含む	φ 20	m	10.5						10.5	
PE管布設工 撤去含む	φ 13	m	88.8						88.8	

仮設引込み管布設調書

宅 地 名	ルート	仮設本管 口径	仮設 引込 口径	引込み管延長(m)			道路種別	備 考
				露出	埋設	合計		
1 和田 建史	①	VLG φ 75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
2 後藤 輝廣	①	VLG φ 75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
3 田中 斉	①	VLG φ 75	20	0.50	3.50	4.00	市道AS	
4 北村 ノブ子	①	VLG φ 75	13	0.50	3.50	4.00	市道AS	
5 吉田 マチ子	①	VLG φ 75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
6 榑崎山組 代表取締役	①	VLG φ 75	13	0.50	3.50	4.00	市道AS	
7 村上 茂嘉	②	VLG φ 50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
8 棚橋 哲治	①	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
9 柿元 浩臣	①	VLG φ 75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
10 村上 純子	①	VLG φ 75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
11 木村 正明	①	VLG φ 75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
12 甲谷 正明	①	VLG φ 75	20	0.50	0.00	0.50	市道AS	
13 宮本 芳廣	①	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
14 上野 徹也	①	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
15 中森 幸一	①	VLG φ 75	20	0.50	0.00	0.50	市道AS	
16 山下 遼	①	VLG φ 75	20	0.50	5.00	5.50	市道AS	
17 副島 健兒	①	VLG φ 75	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
18 菅原 保夫	①	VLG φ 75	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
19 安原 博	①	VLG φ 75	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
20 森口 隆	①	VLG φ 75	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
21 松下 敏彦	②	VLG φ 50	13	0.80	4.00	4.80	市道AS	
22 松下 敏彦	②	VLG φ 50	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
23 徳永 勝	②	VLG φ 50	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
24 多田 富彦	②	VLG φ 50	13	0.80	5.00	5.80	市道AS	
25 宮田 義昭	②	VLG φ 50	13	1.00	5.00	6.00	市道AS	
26 菅原 保夫 北西ミサワ集会所	②	VLG φ 50	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
27 福嶋 新地	②	VLG φ 50	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
28 西田 洋子	②	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
29 松井 龍治	②	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
30 尾田 武三	②	VLG φ 50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
31 佐伯 慶一	②	VLG φ 50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
32 岸本 猛	②	VLG φ 50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
33 宇都 歌子	②	VLG φ 50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
34 大保 タツ子	②	VLG φ 50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
35 嘉勢 君枝	②	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
36 山本 彰三	①	VLG φ 75	13	6.00	0.00	6.00	市道AS	
37 鳥塚 保	①	VLG φ 75	13	8.00	0.00	8.00	市道AS	
チーズ		VLG φ 75 × φ 20	4 件					
チーズ		VLG φ 75 × φ 13	17 件					
チーズ		VLG φ 50 × φ 13	16 件					
合 計			φ 13	37.80	51.00	平均 2.70		33 件
合 計			φ 20	2.00	8.50	平均 2.60		4 件
合 計				39.80	59.50	99.30		

土 工 集 計 表 (仮設)

そのB

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.10m3	m ³	13	
残 土 処 分 工	BH0.10, DT2t 仮置	m ³	9	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80, DT10t 処分	m ³	9	さざんかコーポレーション L=17.3km
As 塊 処 分 工	BH0.10, DT2t	m ³	2	(株)ガイアート L=1.3km
埋 戻 工	BH0.10m3 再生クラッシャーラン	m ³	7	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	25	
下 層 路 盤 工	流用土 t=0.15	m ²	25	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	164	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	49	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.10, DT2t	m ²	49	

(仮設) 土 工 数 量 計 算 書

仮設 そのB

位置	長さ (m)	上幅 下幅 (m)	平均幅 (m)	深さ (m)	総掘削 (m3)	掘削 (m3)	残土処理			路盤工						埋戻し工			As, Co切断 (m)	基層工 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取 壊し積込 (㎡)	管種管径 撤去管控除 (m3)	管種管径 布設管控除 (m3)	断面積 (㎡) BH	備考
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	教育安定処理工 安定処理材 (㎡)	上層路盤工 再生粒調砕石 (㎡)	上層路盤工 再生砕石 (㎡)	下層路盤工 再生砕石 (㎡)	上層路盤工 流用土 (㎡)	下層路盤工 流用土 (㎡)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)								
					#N/A																					
01 VLG φ 75布設	12.0	0.30 0.30	0.30	0.30	1.08	BH=0.10 0.90	0.90	t=0.05 0.18									H=0.27 0.90	t=0.05 24.00		t=0.03 3.60	t=0.05 3.60			VLG φ 75 0.07	D=0.006 BH=0.10	VLG75 舗装部分
01 VLG φ 75撤去	12.0	0.30 0.30	0.30	0.30	1.08	BH=0.10 0.90	0.36	t=0.03 0.11			t=0.12 3.60			t=0.15 3.60					t=0.03 3.60	t=0.03 3.60	VLG φ 75 0.07			BH=0.10	VLG75 舗装部分	
					#N/A																					
02 VLG φ 50布設	10.5	0.30 0.30	0.30	0.30	0.95	BH=0.10 0.79	0.79	t=0.05 0.16									H=0.27 0.83	t=0.05 21.00		t=0.03 3.15	t=0.05 3.15			VLG φ 50 0.03	D=0.003 BH=0.10	VLG50 舗装部分
02 VLG φ 50撤去	10.5	0.30 0.30	0.30	0.30	0.95	BH=0.10 0.83	0.36	t=0.03 0.09			t=0.12 3.15			t=0.15 3.15					t=0.03 3.15	t=0.03 3.15	VLG φ 50 0.03			BH=0.10	VLG50 舗装部分	
					#N/A																					
引込布設 φ 20	8.5	0.30 0.30	0.30	0.30	0.77	BH=0.10 0.64	0.64	t=0.05 0.13									H=0.27 0.68	t=0.05 17.00		t=0.03 2.55	t=0.05 2.55			PE二層管 φ 20 0.01	D=0.001 BH=0.10	PE二層管20 舗装部分
引込撤去 φ 20	8.5	0.30 0.30	0.30	0.30	0.77	BH=0.10 0.68	0.30	t=0.03 0.08			t=0.12 2.55			t=0.15 2.55					t=0.03 2.55	t=0.03 2.55	PE二層管 φ 20 0.01			BH=0.10	PE二層管20 舗装部分	
引込布設 φ 13	51.0	0.30 0.30	0.30	0.30	4.59	BH=0.10 3.82	3.82	t=0.05 0.77									H=0.27 4.11	t=0.05 102.00		t=0.03 15.30	t=0.05 15.30			PE二層管 φ 13 0.02	D=0.000 BH=0.10	PE二層管13 舗装部分
引込撤去 φ 13	51.0	0.30 0.30	0.30	0.30	4.59	BH=0.10 4.11	1.81	t=0.03 0.46			t=0.12 15.30			t=0.15 15.30					t=0.03 15.30	t=0.03 15.30	PE二層管 φ 13 0.02			BH=0.10	PE二層管13 舗装部分	

(仮設) 土工数量計算書

仮設 そのB

[illegible]

材 料 集 計 表(本設)

そのB-1

名 称	形状規格	単位	計	路線No.						備 考
				1	2	ドレン			調書	
φ 75										
フランジ接合部品	GF φ 75	個	2		2					
フランジ補強材料	φ 75	個	2		2					
直管	HIVP φ 75	本	1.0						1.0	
エルボ	HIVP φ 75	個	2			2				
ハルブソケット(金属入り)	HIVP φ 75	個	1			1				
エルボ	VLG φ 75	個	1			1				
EF受口付直管	EF-PE φ 75	本	31	7	19				5	
ソケット	EF-PE φ 75	個	5	2	3					
両受チース	EF-PE φ 75	個	2		2					
両受ベント	EF-PE φ 75 × 45°	個	7		7					
両受ベント	EF-PE φ 75 × 22 1/2°	個	1		1					
PE挿口付鋳鉄製 フランジ短管	EF-PE φ 75	個	2		2					
仕切弁										
PV両受メタル仕切弁	φ 75	個	1			1				
PE挿口付ソフトシール仕切弁	EF-PE φ 75	個	4	1	3					
ボックス										
レジン仕切弁カバー鉄蓋(材工共)	25型 口径、流入表示含	個	5						5	
レジン仕切弁調整ブロック(材工共)	25型 50H	個	5						5	
レジン仕切弁ブロック(材工共)	25型 150A	個	5						5	
レジン仕切弁ブロック(材工共)	25型 300C	個	5						5	
レジン仕切弁スラブ(材工共)	25型 40S	個	5						5	
その他										
埋設標識シート(材工共)	ダブル 150m/m	m	163.6	37.6	123.7	2.3				
明示テープ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	37.4	8.5	27.9	1.0				
ローケティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	164.1	37.6	123.7	2.8				

管 工 集 計 表(本設)

そのB-1

名 称	形状規格	単位	計	路線No.						備 考
				1	2	トレン1			調書	
φ 75										
フランジ継手工	ボルト4本 φ 75	口	2		2					補強材料割増計上
ポリエチレン管据付工(融着継手)	φ 75	m	161.3	37.6	123.7					
ポリエチレン管継手工(融着)	1口 φ 75	口	47	8	39					
ポリエチレン管継手工(融着)	2口 φ 75	口	7	2	5					
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 75	口	1			1				
ポリエチレン管切断	φ 75	口	13	1					12	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75	m	2.8			2.8				
RR継手工	φ 75	口	1			1				
TS継手工	1口 φ 75	口	5			5				
ビニル管切断	φ 75	口	3						3	
小口径管ねじ込み接合	φ 75	口	1			1				
仕切弁										
仕切弁設置工	機械 φ 100以下	箇所	5	1	3	1				
撤去										
フランジ継手取外し工	φ 75	口	2		2					
撤去管切断	DIP φ 75	口	47						47	
撤去管吊り上げ積込	DIP φ 75	m	161.3						161.3	
処分										
現場発生品運搬	トラック(クレーン付) 4t積2.9t吊,L=5.9km	回	1						1	
铸铁管処分		kg	2101						2101	

切 管 表

そのB-1

管種	口径	1本当たりの長さ								
PE	75	5.00								
番号	管 種	切管組合せ				使 用 管	枝番	残管	切断(昼)	切断(夜)
1	PE EF受口付	0.80	4.20			甲 0.80	1	0.00	1	
						乙 4.20	2			
						乙				
						乙	4			
2	PE EF受口付	1.50	3.40			甲 1.50	1	0.10	2	
						乙 3.40	2			
						乙				
3	PE EF受口付	1.50	0.50	1.00	0.80	甲 1.50	1	1.20	4	
						乙 0.50	2			
						1.00	3			
						0.80	4			
4	PE EF受口付	1.00	3.10	0.80		甲 1.00	1	0.10	3	
						3.10	2			
						0.80	3			
5	PE EF受口付	4.30	0.50			甲 4.30	1	0.20	2	
						0.50	2			
5本		計				23.40		1.60	12	0

管種	口径	1本当たりの長さ									
HIVP	75	4.00									
番号	管 種	切管組合せ					使 用 管	枝番	残管	切断(昼)	切断(夜)
1	HIVP φ 75 × 4m	1.30	0.50	0.50			1.30	1	1.70	3	
							0.50	2			
							0.50	3			
1本		計					2.30		1.70	3	0

1. 撤去鋳鉄管運搬

そのB

口径	外径	単位重量	延長	運搬体積	運搬重量
φ250	0.272	46.6		0.0	0.0
φ200	0.220	37.5		0.0	0.0
φ150	0.169	28.3		0.0	0.0
φ100	0.118	19.7		0.0	0.0
φ75	0.093	15.3	161.3	1.4	2,467.9
合計				1.4	2,467.9

m³ kg

トラック クレーン装置付 4t積 2.9t吊

・荷台長 L=3.4m 荷台幅 W=2.0m

・積込高さ H=0.5m

トラックへの最大積載量 (m³/台) = 3.4 × 2.0 × 0.5 = 3.4m³

よって、鋳鉄管を処分するために要する運搬回数は、

$$1.4\text{m}^3 \div 3.4 = 1 \quad \text{回}$$

1回あたり 2468 kg

鋳鉄管切断

φ250

φ200

φ150

φ100

φ75

$$161.3 \div 3.4 = 47 \quad \text{口}$$

2. 鋳鉄管処分

口径	延長	単位重量	処分重量	単位体積	処分体積
φ250	0.0	39.0	0.0	0.0581	0.00
φ200	0.0	31.4	0.0	0.0380	0.00
φ150	0.0	23.8	0.0	0.0224	0.00
φ100	0.0	16.8	0.0	0.0109	0.00
φ75	161.3	13.0	2,100.9	0.0068	1.10
合計 (kg)			2,101	合計 (m ³)	1.1

土 工 集 計 表 (本設)

そのB-1

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.20m3	m ³	111	
残 土 処 分 工	BH0.20, DT4t 仮置	m ³	111	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80, DT10t 処分	m ³	111	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20, DT2t	m ³	5	L=17.3km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	59	(株)ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	27	L=1.3km
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	98	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	98	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	327	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	98	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20, DT2t	m ²	98	

本設 そのB-1

[illegible]

(本設) 土工数量計算書

本設 そのB-1

[illegible]

材 料 集 計 表(本設)

そのA-1

名 称	形状規格	単位	計	路線No.						備 考
				2		トレン1			調書	
φ 75										
挿口付 鑄鉄製F付丁字管 (内外面粉体塗装)	EF-PE φ 75	個	1	1						
消火栓										
フランジ短管(GF)	φ 75 × 150	個	1	1						
補修弁(内外面粉体塗装、GF)	φ 75 × 150	個	1	1						
浅埋設用消火栓(内外面粉体塗装)	FCD単口 φ 75	個	1	1						
フランジ 接合部品	GF φ 75	個	3	3						
フランジ補強材料	φ 75	個	1	1						
補修弁用 フランジ補強材料	φ 75	個	1	1						
ボックス										
レゾン消火栓カラー鉄蓋(材工共)	単口 φ 500	個	1						1	
レゾン消火栓ブロック(材工共)	200A	個	1						1	
レゾン消火栓ブロック(材工共)	300C	個	1						1	
レゾン消火栓スラブ(材工共)	40S	個	1						1	
給水資材										
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 75 × φ 25	個	1	1						
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 75 × φ 20	個	35						35	
既設接続 本工事引込材料	φ 25	個	1	1						
本工事引込材料	φ 20 メータ φ 20	個	4						4	
本工事引込材料	φ 20 メータ φ 13	個	31						31	
直管	二層管 φ 25	m	2.0	2.0						
直管	二層管 φ 20	m	138.1						138.1	
メーターボックス(材工共)	φ 20	個	20						20	
甲止水栓(材工共)	φ 25	個	1						1	
その他										
埋設標識シート(材工共)	ダブル 150m/m	m	124.1						124.1	
ローケーティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	138.1						138.1	

管 工 集 計 表(本設)

そのA-1

名 称	形状規格	単位	計	路線No.						備 考
				2		トレン1			調書	
φ 75										
フランジ継手工	ボルト4本 φ 75	口	1	1						
フランジ継手工	ボルト4本 φ 75	口	2	2						補強材料 割増計上
消火栓 空気弁										
消火栓設置工	機械 地下式,単口	箇所	1	1						
給水										
分水栓建込工	PE φ 75×φ 25	箇所	1	1						
分水栓建込工	PE φ 75×φ 20	箇所	35						35	
分水栓被覆工		箇所	36	1					35	
引込管連絡工	既設連絡 φ 25	箇所	1	1						
引込管連絡工	φ 20	箇所	35						35	
ポリエチレン管据付工	φ 25	m	2.0	2.0						
ポリエチレン管据付工	φ 20	m	138.1						138.1	
止水栓のみ取付	φ 20	箇所	35						35	

本設引込み管布設調書

宅 地 名			ルート	本管 口径	メータ 口径	引込み管延長(m)			掘削延長(m)		量水器 BOX	分水 栓	管 口径	道路種別	備 考		
						総延長	内 訳		延長	内 訳							
							公道	立上り		宅内	公道	宅内					
1	429783-4	和田 建史	①	PEφ75	13	1.90	1.00	+0.40+	0.50	1.50	1.00+	0.50	20	20	20	市道(As)	
2	429784-3	後藤 輝廣	①	PEφ75	13	1.90	1.00	+0.40+	0.50	1.50	1.00+	0.50	20	20	20	市道(As)	
3	429786-4	田中 斉	①	PEφ75	20	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
4	429785-6	北村 ノブ子	①	PEφ75	13	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
5	429147-6	吉田 マチ子	②	PEφ75	13	2.90	2.00	+0.40+	0.50	2.50	2.00+	0.50	20	20	20	市道(As)	
6	429148-5	株崎山組 代表取締役	①	PEφ75	13	3.40	2.50	+0.40+	0.50	3.00	2.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
7	429149-3	村上 茂嘉	②	PEφ75	13	4.20	3.00	+0.40+	0.80	3.80	3.00+	0.80	20	20	20	市道(As)	
8	429146-3	棚橋 哲治	②	PEφ75	13	3.90	3.00	+0.40+	0.50	3.50	3.00+	0.50	20	20	20	市道(As)	
9	429143-3	柿元 浩臣	②	PEφ75	13	2.40	1.20	+0.40+	0.80	2.00	1.20+	0.80	20	20	20	市道(As)	
10	429142-11	村上 純子	②	PEφ75	13	2.10	1.20	+0.40+	0.50	1.70	1.20+	0.50	20	20	20	市道(As)	
11	429141-2	木村 正明	②	PEφ75	13	2.40	1.20	+0.40+	0.80	2.00	1.20+	0.80	20	20	20	市道(As)	
12	429140-5	甲谷 正明	②	PEφ75	20	2.10	1.20	+0.40+	0.50	1.70	1.20+	0.50	20	20	20	市道(As)	
13	429139-3	宮本 芳廣	②	PEφ75	13	2.60	1.20	+0.40+	1.00	2.20	1.20+	1.00	20	20	20	市道(As)	
14	429138-3	上野 徹也	②	PEφ75	13	2.60	1.20	+0.40+	1.00	2.20	1.20+	1.00	20	20	20	市道(As)	
15	444541-4	中森 幸一	②	PEφ75	20	2.10	1.20	+0.40+	0.50	1.70	1.20+	0.50	20	20	20	市道(As)	
16	429165-14	山下 遼	②	PEφ75	20	5.40	4.50	+0.40+	0.50	5.00	4.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
17	429166-6	副島 健兒	②	PEφ75	13	5.40	4.50	+0.40+	0.50	5.00	4.50+	0.50	20	20	20	市道(As)	
18	429167-10	菅原 保夫	②	PEφ75	13	5.70	4.50	+0.40+	0.80	5.30	4.50+	0.80	20	20	20	市道(As)	
19	429168-3	安原 博	②	PEφ75	13	5.70	4.50	+0.40+	0.80	5.30	4.50+	0.80	20	20	20	市道(As)	
20	429169-8	森口 隆	②	PEφ75	13	5.70	4.50	+0.40+	0.80	5.30	4.50+	0.80	20	20	20	市道(As)	
21	429163-5	松下 敏彦	②	PEφ75	13	2.70	1.50	+0.40+	0.80	2.30	1.50+	0.80	20	20	20	市道(As)	
22	429164-3	松下 敏彦	②	PEφ75	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	20	市道(As)	
23	429162-4	徳永 勝	②	PEφ75	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	20	市道(As)	
24	429161-3	多田 富彦	②	PEφ75	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	20	市道(As)	
25	429160-3	宮田 義昭	②	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
26	429150-52	菅原 保夫 北西ミサワ集合所	②	PEφ75	13	5.90	5.00	+0.40+	0.50	5.50	5.00+	0.50	20	20	20	市道(As)	
27	429151-12	福嶋 新地	②	PEφ75	13	5.90	5.00	+0.40+	0.50	5.50	5.00+	0.50	20	20	20	市道(As)	
28	429152-7	西田 洋子	②	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00	20	20	20	市道(As)	
29	429153-3	松井 龍治	②	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00	20	20	20	市道(As)	
30	429154-2	尾田 武三	②	PEφ75	13	5.60	4.40	+0.40+	0.80	5.20	4.40+	0.80	20	20	20	市道(As)	
31	429155-3	佐伯 慶一	②	PEφ75	13	5.60	4.40	+0.40+	0.80	5.20	4.40+	0.80	20	20	20	市道(As)	
32	429156-4	岸本 猛	②	PEφ75	13	5.60	4.40	+0.40+	0.80	5.20	4.40+	0.80	20	20	20	市道(As)	
33	429157-3	宇都 歌子	②	PEφ75	13	5.60	4.40	+0.40+	0.80	5.20	4.40+	0.80	20	20	20	市道(As)	
34	429158-7	大保 タツ子	②	PEφ75	13	5.60	4.40	+0.40+	0.80	5.20	4.40+	0.80	20	20	20	市道(As)	
35	429159-4	嘉勢 君枝	②	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00	20	20	20	市道(As)	
サドル分水栓			PEφ75×φ20	35 件													
合 計			φ13	125.10m	31 件		平均				0 件	0 件	0 件				
合 計			φ20	13.00m	4 件	138.10m	平均 3.95m			124.10m	20 件	35 件	35 件				
合 計						①					20 件	35 件	35 件				

土 工 集 計 表 (本設)

そのA-1

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.20m3	m ³	53	
残 土 処 分 工	BH0.20, DT4t 仮置	m ³	53	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80, DT10t 処分	m ³	53	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20, DT2t	m ³	4	L=17.3km (株)ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	17	L=1.3km
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	17	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	77	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	77	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	256	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	77	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20, DT2t	m ²	77	

本設 そのA-1

[illegible]

本設 そのA-1

[illegible]

交通誘導員計算書

(仮設)	昼	10 人 (工期	11 日)
(本設B)	昼	23 人 (工期	12 日)
(本設A)	昼	29 人 (工期	15 日)
(舗装)	昼	0 人 (工期	0 日)
計		62 人 (工期	39 日)

工 期 算 定 表 (仮 設)

工種		種 別				作 業 量	日 当 り 作 業 量	交通 誘導 員数	作 業 日 数(日)				備 考	
									実 働 日 数	不稼働 日 数	工 期			
土工														
	掘削工 (BH=0.1)	13				13	m ³	48	m ³	2	0.3			
	路盤工	50				50	m ²	222	m ²	2	0.2			
	埋戻し工 (BH=0.1)	7				7	m ³	90	m ³	2	0.1			
	舗装版切断工t=15cm迄	164				164	m	240	m	2	0.7			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	49				49	m ²	250	m ²	2	0.2			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.1)t=10cm迄	49				49	m ²	107	m ²	2	0.5			
	小 計										2.0	1.5	3.0	
管工														
	仮設配管 VLG φ 75	142.9				143	m	100	m	1	1.4			
	仮設撤去 VLG φ 75	142.9				143	m	250	m	1	0.6			
	仮設配管 VLG φ 50	69.7				70	m	100	m	1	0.7			
	仮設撤去 VLG φ 50	69.7				70	m	250	m	1	0.3			
	仮設引込管連絡	37				37	箇所	20	箇所	1	1.9			
	仮設引込管撤去	37				37	箇所	50	箇所	1	0.7			
	小 計										5.6	1.5	8.4	
	合 計									1	5.6			5.6 人
										2	2.0			4.0 人
										3	0.0			0.0 人
											7.6		11.4	10 人

工 期 算 定 表 (本 設)

工種		種 別					作 業 量	日 当 り 作 業 量			交通 誘導 員数	作 業 日 数(日)			備 考
		B-1										実働 日数	不稼働 日数	工 期	
土工															
	掘削工(BH=0.2)	111					111	m ³	67	m ³	3	1.7			
	路盤工	196					196	m ²	222	m ²	3	0.9			
	埋戻し工(BH=0.2)	86					86	m ³	116	m ³	3	0.7			
	舗装版切断工t=15cm迄	327					327	m	240	m	2	1.4			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	98					98	m ²	188	m ²	3	0.5			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.2)t=10cm迄	98					98	m ²	188	m ²	3	0.5			
	小 計											5.7	1.5	8.6	
管工															
	フランジ継手工 φ75 7.5K	2.0					2.0	箇所	17	箇所	3	0.1			
	EF継手工(1口)φ75	47					47	箇所	29	箇所	3	1.6			
	EF継手工(2口)φ75	7					7	箇所	20	箇所	3	0.4			
	PEカニカル継手工 φ100以下	1					1	箇所	25	箇所	3	0.1			
	RR継手工φ75以下	1					1	箇所	33	箇所	3	0.1			
	小 計											2.3	1.5	3.5	
	合 計										1	0.0			0.0 人
											2	1.4			2.8 人
											3	6.6			19.8 人
												8.0		12.1	23 人

工 期 算 定 表 (本 設)

工種		種 別					作 業 量		日 当 り 作 業 量		交通 誘導 員数	作 業 日 数(日)			備 考
		A-1										実 働 日 数	不稼働 日 数	工 期	
土工															
	掘削工(BH=0.2)	53					53	m³	67	m³	3	0.8			
	路盤工	154					154	m²	222	m²	3	0.7			
	埋戻し工(BH=0.2)	34					34	m³	116	m³	3	0.3			
	舗装版切断工t=15cm迄	256					256	m	240	m	2	1.1			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	77					77	m²	188	m²	3	0.4			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.2)t=10cm迄	77					77	m²	188	m²	3	0.4			
	小 計											3.7	1.5	5.6	
管工															
	フランジ継手工 φ75 7.5K	3.0					3.0	箇所	17	箇所	3	0.2			
	引込 本管PE	36					36	箇所	6	箇所	3	6.0			
	小 計											6.2	1.5	9.3	
	合 計										1	0.0			0.0 人
											2	1.1			2.2 人
											3	8.8			26.4 人
												9.9		14.9	29 人