

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 小南町他 地内			
工 事 名	配水管布設替工事青葉台（第2工区）			
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= 419.7 m

単価名称／単価規格		設計数量 そのA		単位
仮設工事		1.0		式

単価名称／単価規格	開削工事	設計	変更	設計	変更
		そのA-1			
GX-DIP管布設	φ 150	168.0			
EF-PEP管布設	φ 100	251.7			
ﾄﾚﾝ管布設		1.0			
引込管布設		53.0			
既設管撤去	DIP	419.7			

合計

設計	変更	単位
168.0		m
251.7		m
1.0		箇所
53.0		箇所
419.7		m

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							
		仮設工事		式	1			A- 1号内訳書
		本設工事		式	1			A- 2号内訳書
		安全費		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

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

[illegible]

A- 2号

本設工事 1式当たり内訳書

[illegible]

A- 3号

安全費 1式当たり内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	100			
計						

B- 1号 仮設材料 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（既設ドレンφ75）	取出しφ75	箇所	2			E- 1号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	407			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	161			E- 3号単価表
仮設配管材料	PEφ40	m	189			E- 4号単価表
ゲートバルブ（鉛レス）	φ75	個	3			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個	2			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ40	個	4			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	1			E- 5号単価表
仮設引込管材料	φ25	箇所	1			E- 6号単価表
仮設引込管材料	φ20	箇所	11			E- 7号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	41			E- 8号単価表
PEパイプ	φ25	m	4			
PEパイプ	φ20	m	11			

B- 1号 仮設材料 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PEハ イ°	φ 13	m	41			
VLG異径チ-ス°	φ 75 × φ 25	個	2			
VLG異径チ-ス°	φ 75 × φ 20	個	4			
VLG異径チ-ス°	φ 75 × φ 13	個	22			
VLG異径チ-ス°	φ 50 × φ 20	個	4			
VLG異径チ-ス°	φ 50 × φ 13	個	8			
PE継手 チ-ス°	φ 40 × φ 20	個	3			
PE継手 チ-ス°	φ 40 × φ 13	個	11			
保温筒	φ 25	m	1			
保温筒	φ 20	m	11			
保温筒	φ 13	m	41			
PV継手	φ 25 × φ 25	個	1			
計						

B- 2号 仮設管工 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）	φ75×φ75 撤去含	箇所	2			E- 9号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ75 撤去含	m	407			E- 10号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ50 撤去含	m	161			E- 11号単価表
PE管布設工	φ40 撤去含	m	189			E- 12号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	1			E- 13号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ75 撤去含	箇所	3			E- 14号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ50 撤去含	箇所	2			E- 15号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ40 撤去含	箇所	4			E- 16号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ25	箇所	1			E- 17号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所	11			E- 18号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所	41			E- 19号単価表
PE管布設工	φ25 撤去含	m	4			E- 20号単価表
PE管布設工	φ20 撤去含	m	11			E- 21号単価表

B- 2号

仮設管工 1式当たり明細書

[illegible]

B- 3号 仮設土工 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	3			C- 3号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	2			C- 4号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=17.7km	m3	2			C- 5号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.9km	m3	1			C- 6号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		m3	2			C- 7号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	5			C- 8号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	5			C- 9号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	34			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	10			C- 10号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	10			C- 11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							6.05							
	K 1	コンクリートカッタ	バキューム式	湿式	供/日			4.09							
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							55.50							
	R 1	特殊作業員			人			19.28							
	R 2	土木一般世話役			人			9.90							
	R 3	普通作業員			人			8.33							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							38.45							
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)	／	径22インチ	枚			35.21							
	Z 2	ガソリン	／	レギュラー	L			2.19							
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{6.05}{4.09} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{9.90}{19.28+9.90+8.33} + \frac{9.90}{100} \times \frac{8.33}{19.28+9.90+8.33} \right) \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33} \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{38.45}{35.21+2.19} + \frac{2.19}{100} \times \frac{38.45}{35.21+2.19} \right) \times \frac{38.45}{35.21+2.19} \\
 & \left. + \frac{100-6.05-55.50-38.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 4号 本設材料 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GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 S種管(内面粉体)	φ 150 L5000 ロックリング・ロックリングﾎﾙﾀﾞ含む	本	33				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管接合部品	φ 150 ラｲﾅ ラｲﾎﾞｰﾄﾞを含む	個	4				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管接合部品	φ 150 押輪・ｺﾞﾑ輪・ﾎﾙﾄ・ﾅｯﾄ	組	4				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管接合部品	φ 150 G-Link・ｺﾞﾑ輪・ﾎﾙﾄ・ﾅｯﾄ	組	5				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管 継ぎ輪	φ 150 ロックリング・ロックリングｽﾄｯﾊﾟ含む	個	1				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管 両受短管	φ 150 ロックリング・ロックリングｽﾄｯﾊﾟ含む	個	1				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管 二受T字管	φ 150×100 ロックリング・ロックリングｽﾄｯﾊﾟ含む	個	2				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ 150×75 GF7.5K ロックリング・ｽﾄｯﾊﾟ含む	個	1				
水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K形用接合部品	φ 150 押輪・ﾎﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ｺﾞﾑ輪	組	1				
水道用GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管接合部品	φ 100 押輪・ｺﾞﾑ輪・ﾎﾙﾄ・ﾅｯﾄ	組	2				
水道配水用ﾎﾞﾘｴｰｼｮﾝ管(受口付)	φ 100 L5000	本	50				
水道配水用ﾎﾞﾘｴｰｼｮﾝ管継手 EFｼｬｰ	φ 100	個	4				
水道配水用ﾎﾞﾘｴｰｼｮﾝ管継手 EF片受ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ 100 45°	個	2				

B- 4号 本設材料 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レン管継手 EFベント	φ100 45°	個	2			
PE挿口付鑄鉄製T字管G形(内外面粉体塗装)	φ100×φ75	個	1			
短管(両側挿し口)	φ100(GX)×φ100(HPPE)	個	2			
水道用ダクタイル鑄鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ75 GF1号 7.5K ガasket ホルト・ナット	組	1			
水道用ダクタイル鑄鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ75 RF 7.5K ガasket ホルト・ナット	組	1			
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			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用)	φ75 L4000	本	1			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管継手	(HITS)(給水用) エルφ75	個	2			
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	1			
片受フランジ管(R-HIVP用、内外面粉体塗装)	φ75(鑄鉄製抜防止内蔵型)	個	1			
VLGエル	φ75	個	1			
水道用ダクタイル鑄鉄異形管 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-式ホ-ル弁	φ75 L150 RF-GF7.5K(内外面粉体)	基	1			

B- 4号							本設材料 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					
水道用ソフトシル仕切弁 GX形 受口・挿し口	φ150 内ねじ 10.0K ロックリング・ストッパ含む	基	2					
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシル仕切弁	φ100 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	2					
水道用ダクタイル鋳鉄(マルシート)仕切弁	φ75 内ねじ 7.5K(内外面粉体)	基	1					
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- 12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- 13号単価表		
レゾコン仕切弁ブロック(材工共)	25,150A	個	5			C- 14号単価表		
レゾコン仕切弁ブロック(材工共)	25,300C	個	5			C- 15号単価表		
レゾコン仕切弁スラブ(材工共)	25×40S	個	5			C- 16号単価表		
レゾコン消火栓カバー鉄蓋(材工共)	単口 φ500	個	1			C- 17号単価表		

B- 4号 本設材料 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レゾコン消火栓ブロック（材工共）	単口 φ500×200A	個	1			C- 18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- 19号単価表
レゾコン消火栓スラブ（材工共）	φ500×40S	個	1			C- 20号単価表
水道用サドル分水栓（DIP）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ150×φ20	個	20			
水道用サドル分水栓（HPPE）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ100×φ25	個	2			
水道用サドル分水栓（HPPE）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ100×φ20	個	32			
本工事引込管材料（PP）	引込管φ25 メーターφ25	箇所	1			C- 21号単価表
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20 メーターφ20	箇所	11			C- 22号単価表
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20 メーターφ13	箇所	41			C- 23号単価表
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ25 1種	m	10			
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ20 1種	m	233			
メーターボックス（材工共）	φ20	個	37			C- 24号単価表
甲止水栓ボックス（材工共）	大（H=300）	個	1			C- 25号単価表

B- 4号 本設材料 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
甲止水栓取付(材工共)	φ25	箇所	1			C- 26号単価表
管明示シート工(材工共)		m	638			C- 27号単価表
管明示テープ工(材工共)		m	151			C- 28号単価表
ワイヤ配線工(材工共)		m	665			C- 29号単価表
計						

B- 5号 本設管工 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)	m	168			C- 30号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 1 5 0、固定用ゴムバンドの場合	m	168			C- 31号単価表
G X 形継手接合	呼び径 1 5 0、直管部	口	34			C- 32号単価表
G X 形継手接合	呼び径 1 5 0、異形管部	口	4			C- 33号単価表
G X 形継手接合	呼び径 1 5 0、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	5			C- 34号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	5			C- 35号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)	口	1			C- 36号単価表
G X 形継手接合	呼び径 1 0 0、異形管部	口	2			C- 37号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 1 0 0	m	251.7			C- 38号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 1 0 0、1口継手	口	54			C- 39号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 1 0 0、2口継手	箇所	4			C- 40号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 1 0 0	口	4			C- 41号単価表
フランジ継手 (J W W A 7.5 K)	呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本	口	1			C- 42号単価表

B- 5号 本設管工 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- 42号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径75	m	2.2			C- 43号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	呼び径75	口	1			C- 44号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径75	口	5			C- 45号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径75	口	3			C- 46号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径65	口	1			C- 47号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径150mm	基	2			C- 48号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基	3			C- 49号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	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- 42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	1			C- 42号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×鋳鉄管150mm	箇所	20			C- 51号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所	32			C- 52号単価表

B- 5号 本設管工 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25mm×ポリエチレン管100mm	箇所	2			C- 53号単価表
分水栓被覆工		箇所	54			C- 54号単価表
コア取付け工	呼び径 2 0 mm	箇所	20			C- 55号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所	1			C- 56号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	52			C- 57号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5	m	9.5			C- 58号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 0	m	233.2			C- 59号単価表
止水栓のみ取付け(P P用)	呼び径 2 5 mm	箇所	1			C- 60号単価表
止水栓のみ取付け(P P用)	呼び径 2 0 mm	箇所	52			C- 61号単価表
鋳鉄管(K形)継手取外し	呼び径 1 5 0	口	1			C- 62号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	1			C- 35号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 1 5 0	m	168			C- 63号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 1 0 0	m	251.7			C- 64号単価表

B- 5号 本設管工 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)4 t 積 2 . 9 t 吊、距離L=4. 2km	回	3			C- 65号単価表
スクラップ	鑄鉄管	kg	8, 214			
ダクティル鑄鉄管(F C D)撤去管 切断	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	49			C- 66号単価表
ダクティル鑄鉄管(F C D)撤去管 切断	呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用	口	74			C- 67号単価表
計						

B- 6号 本設土工 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	377			C- 68号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	376			C- 69号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=17.7km	m3	376			C- 5号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.9km	m3	36			C- 70号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	0.24			C- 71号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	208			C- 72号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	95			C- 73号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	361			C- 8号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	360			C- 74号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	0.15			C- 9号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	1,272			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	361			C- 10号単価表

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

B-	6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			6.05			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式 湿式	供/日	4.09			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			55.50			
	R 1	特殊作業員	人	19.28			
	R 2	土木一般世話役	人	9.90			
	R 3	普通作業員	人	8.33			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			38.45			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径22インチ	枚	35.21			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.19			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{6.05}{4.09} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{9.90}{19.28+9.90+8.33} + \frac{9.90}{100} \times \frac{8.33}{19.28+9.90+8.33} + \frac{8.33}{100} \times \frac{55.50}{19.28+9.90+8.33} \right) \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{38.45}{35.21+2.19} + \frac{2.19}{100} \times \frac{38.45}{35.21+2.19} \right) \\
 & \left. + \frac{100-6.05-55.50-38.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

C- 3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- 5号		発生土処理(土砂、DIDなし) 100m3当たり単価表				L=17.7km	
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- 5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	バックホウ(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' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{44.49}{100} \times \frac{44.49}{44.49} \right) \times \frac{44.49}{44.49} \right. \\
 & + \left(\frac{35.67}{100} \times \frac{35.67}{35.67} \right) \times \frac{35.67}{35.67} \\
 & + \left(\frac{19.84}{100} \times \frac{19.84}{19.84} \right) \times \frac{19.84}{19.84} \\
 & \left. + \frac{100-44.49-35.67-19.84}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 6号		As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表				L=2.9km	
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	1.17			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- 7号 管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 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- 8号		上層路盤工 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	t	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0.8m ³ (平積0.6m ³) 、土砂(岩塊・玉石混	m ³	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0.8m ³ (平積0.6m ³) 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:4.0km以下						
諸雑費		式	1				
計							
1 m ² 当たり							

C-	8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:4.0km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						

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

[illegible]

C- 10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- 11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	0.49			
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- 12号		レゾコン仕切弁カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表				25型（口径、流入表示キャップ 含）		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置		円形 1 号	250mm	個	1			C- 86号単価表
レゾコン仕切弁カバー鉄蓋		25型（口径、流入表示キャップ 含）		個	1			
調整ボルト		M12×110		組	1			
	計							

C- 15号		レジンコン仕切弁ブロック（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- 89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							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 21号		本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表				引込管φ25 メーターφ25	
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				
直結止水栓 (大和郡山市型)	φ25	個	1				
伸縮継手 (メーター用)	φ25	個	1				
HIVP-TS形 ソケット	φ25	個	2				
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ25	m	0.3				
明示栓	セパレート型 (30L)	個	1				
メーターパッキン	φ25	個	2				
カートリッジ型逆止弁	φ25	個	1				
計							

C- 22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- 23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- 26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- 60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- 2号単価表
計						

C- 27号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 30号

鑄鉄管吊込み据付(機械力) 10m当たり単価表

呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.09			
普通作業員		人	0.15			
トラック運転費 (クレーン装置付)		hr	1.34			F- 10号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

C- 31号

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当たり単価表

呼び径 150、固定用ゴムバンドの
場合

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.35			
普通作業員		人	0.35			
ポリエチレンスリーブ	φ150×6m	m	120			
固定バンド	φ150	組	160			
計						
1 m当たり						

C- 32号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 150、直管部

[illegible]

C- 33号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 150、異形管部

[illegible]

C- 34号

G X形継手接合 1口当たり単価表

呼び径150、G-Linkを用いた異形管の接合

[illegible]

C- 35号

鑄鉄管切断のみ(全継手) 1口当たり単価表

呼び径 150、エンジンカッター使用

[illegible]

メカニカル継手(特殊押輪を使用) 1口当たり単価表

呼び径 150、施工条件(指数計 0)

[illegible]

C- 37号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 100、異形管部

[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 100、1口継手

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1箇所当たり単価表

呼び径 100、2口継手

[illegible]

C- 41号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 100

[illegible]

C- 42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- 43号

硬質塩化ビニル管 据付工 10m当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 44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- 45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 75

[illegible]

C- 46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- 47号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 65

[illegible]

呼び径 150 mm

- 75 -

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]

C- 51号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm× 鑄鉄管150mm

[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20mm×ポリエチレン管100mm

[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25mm×ポリエチレン管100mm

[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

コア取付け工 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[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 $\phi 25$

[illegible]

C- 57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]

C- 58号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

[illegible]

止水栓のみ取付け(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 25 mm

[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]

[illegible]

C- 63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 150

[illegible]

[illegible]

C- 65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=4.2km

[illegible]

C- 66号

ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断 1口当たり単価表

呼び径 150、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 67号

ダクトイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断 1口当たり単価表

呼び径 100、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 68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- 71号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 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
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 72号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 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- 73号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 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- 74号 下層路盤工 100m ² 当たり単価表							施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、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				
再生クッシャーラン	RC-40	m3	19.05				
タンパ運転費		日	0.45			F- 6号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m ² 当たり							

C- 75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- 14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 76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]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 79号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

[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 40

[illegible]

C- 82号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

C- 83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- 84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- 85号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 1 3

[illegible]

C- 86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- 87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- 88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- 89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- 90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- 91号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形 3号 500mm

[illegible]

C- 92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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.03			
計						

C- 93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- 94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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 95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- 96号

止水栓筐のみ取付け 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

C- 97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- 98号

管明示テ-ﾌﾟ 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- 99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- 100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 25

[illegible]

C- 101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]

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							

[illegible]

E- 5号

仮設消火栓材料 仮設管 φ75 1箇所当たり単価表

[illegible]

E- 6号 仮設引込管材料 1箇所当たり単価表 φ25						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ25	個	1			
クローバルフ（鉛レス・仮設用）	φ25	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ25	個	1			
PE継手 メータ用ソケット	φ25	個	1			
計						

E- 7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- 8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- 9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- 76号単価表	
撤去													
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口		2						C- 76号単価表	
計													

E- 10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- 77号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 76号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 77号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 76号単価表	
計							
1 m当たり							

E- 11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- 78号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 79号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 78号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 79号単価表
計						
1 m当たり						

E- 12号		PE管布設工 100m当たり単価表				φ40 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 4 0		m	100			C- 80号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 4 0		口	20			C- 81号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 4 0		m	100			C- 80号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 4 0		口	20			C- 81号単価表
計								
1 m当たり								

E- 13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- 76号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 47号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 76号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 47号単価表
計								

E- 14号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 75 撤去含

[illegible]

[illegible]

E- 16号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 40 撤去含

[illegible]

E- 17号 仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表 φ25						
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 2 5	口	5			C- 2号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 5	口	5			C- 2号単価表
計						

E- 18号 仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表 φ20						
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20	口	5			C- 83号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径20	口	5			C- 83号単価表
計						

E- 19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- 84号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	5			C- 84号単価表
計						

E- 20号		PE管布設工 100m当たり単価表				φ 25 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 5		m	100			C- 58号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 5		口	20			C- 2号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 5		m	100			C- 58号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 5		口	20			C- 2号単価表
計								
1 m当たり								

E- 21号 PE管布設工 100m当たり単価表 φ20 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- 59号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 0	口	20			C- 83号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 0	m	100			C- 59号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 0	口	20			C- 83号単価表
計						
1 m当たり						

E- 22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- 85号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 1 3		口	20			C- 84号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 1 3		m	100			C- 85号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 1 3		口	20			C- 84号単価表
計								
1 m当たり								

[illegible]

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				
諸雑費		式	1			
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							

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						
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	4			
タンパ賃料		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						

[illegible]

F- 14号				バックホウ運転費		1時間当たり運転費		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	0.16				
軽油				L	5.9				
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)				hr					
計									

材 料 集 計 表(仮設)

そのA

名 称	形状規格	単位	計	路線No.								備 考
				1	2	3	4	既設連絡			調書	
仮設取出材料	既設ドレンより φ75×φ75	箇所	2	2								3回使用
仮設配管材料	VLG φ75	m	407	407.0								3回使用
仮設配管材料	VLG φ50	m	161		161.0							3回使用
仮設配管材料	PE φ40	m	189			96.0	93.0					3回使用
ゲートバルブ	φ75	個	3	3								3回使用
ゲートバルブ	φ50	個	2		2							3回使用
ゲートバルブ	φ40	個	4			2	2					3回使用
仮設消火栓材料	仮設本管φ75 φ65	箇所	1	1								3回使用
仮設引込管材料	φ25	箇所	1								1	3回使用
仮設引込管材料	φ20	箇所	11								11	3回使用
仮設引込管材料	φ13	箇所	41								41	3回使用
PEハブ	φ25	m	4					3.0			1.0	3回使用
PEハブ	φ20	m	11								11.0	3回使用
PEハブ	φ13	m	41								41.0	3回使用
VLG異径チース	φ75×φ25	個	2					1			1	3回使用
VLG異径チース	φ75×φ20	個	4								4	3回使用
VLG異径チース	φ75×φ13	個	22								22	3回使用
VLG異径チース	φ50×φ20	個	4								4	3回使用
VLG異径チース	φ50×φ13	個	8								8	3回使用
PE異径チース	φ40×φ20	個	3								3	3回使用
PE異径チース	φ40×φ13	個	11								11	3回使用
保温筒	φ25	m	1								1.0	
保温筒	φ20	m	11								11.0	
保温筒	φ13	m	41								41.0	
PVソケット	φ25	個	1					1				本設時にも使用

管 工 集 計 表(仮設)

そのA

名 称	形状規格	単位	計	路線No.								備 考
				1	2	3	4	既設連絡			調書	
仮設取出工 撤去含む	既設ドレンより φ 75×φ 75	箇所	2	2								
鋼管布設工 撤去含む	φ 75	m	407	407.0								
鋼管布設工 撤去含む	φ 50	m	161		161.0							
PE管布設工 撤去含む	φ 40	m	189			96.0	93.0					
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	3	3								
ゲートバルブ設置工 撤去含む	φ 50	箇所	2		2							
ゲートバルブ設置工 撤去含む	φ 40	箇所	4			2	2					
仮設引込管連絡工 撤去含む	φ 25	箇所	1								1	
仮設引込管連絡工 撤去含む	φ 20	箇所	11								11	
仮設引込管連絡工 撤去含む	φ 13	箇所	41								41	
PE管布設工 撤去含む	φ 25	m	4					3.0			1.0	
PE管布設工 撤去含む	φ 20	m	11								11.0	
PE管布設工 撤去含む	φ 13	m	41								41.0	
ビニル管切断	φ 25	口	1					1				
ポリエチレン継手工	φ 25	口	2					2				

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		
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	25	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	PE φ 40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS

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		
	0.00	VLG ϕ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
	チーズ	VLG ϕ 75 $\times$ ϕ 25	1 件					
	チーズ	VLG ϕ 75 $\times$ ϕ 20	4 件					
	チーズ	VLG ϕ 75 $\times$ ϕ 13	22 件					
	チーズ	VLG ϕ 50 $\times$ ϕ 20	4 件					
	チーズ	VLG ϕ 50 $\times$ ϕ 13	8 件					
	チーズ	PE ϕ 40 $\times$ ϕ 20	3 件					
	チーズ	PE ϕ 40 $\times$ ϕ 13	11 件					
合 計			ϕ 13	41.00	0.00	平均 1.00		41 件
合 計			ϕ 20	11.00	0.00	平均 1.00		11 件
合 計			ϕ 25	1.00	0.00	平均 1.00		1 件
合 計				53.00	0.00	53.00		

土工集計表（仮設）

そのA

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.10m3	m ³	3	
残 土 処 分 工	BH0.10 , DT2t 仮置	m ³	2	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	2	さざんかコーポレーション L=17.7km
As 塊 処 分 工	BH0.10 , DT2t	m ³	1	ガイアート L=2.9km
埋 戻 工	BH0.10m3 再生クラッシャーラン	m ³	2	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	6	
下 層 路 盤 工	流用土 t=0.15	m ²	6	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	44	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	13	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.10 , DT2t	m ²	13	

(仮設) 土 工 数 量 計 算 書

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切斷 (m)	基層工 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取 壊し積込 (㎡)	管種管径 撤去管径除 (m3)	管種管径 布設管径除 (m3)	断面積 (㎡) BH	備考	
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	既存安定処理工 (㎡)	上層路盤工 再生和調整石 (㎡)	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)
①VLGφ75 布設	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.30	0.30	t=0.10 0.15									H=0.27 0.37	t=0.10 10.00		t=0.03 1.50	t=0.10 1.50	VLGφ75 0.03	D=0.006 BH=0.10	VLG75 舗装部分		
①VLGφ75 撤去	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.37	0.15	t=0.03 0.05			t=0.12 1.50			t=0.15 1.50						t=0.03 1.50	t=0.03 1.50	VLGφ75 0.03	BH=0.10	VLG75 舗装部分		
②VLGφ50 布設	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.30	0.30	t=0.10 0.15									H=0.27 0.38	t=0.10 10.00		t=0.03 1.50	t=0.10 1.50	VLGφ50 0.02	D=0.003 BH=0.10	VLG50 舗装部分		
②VLGφ50 撤去	5.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.45	BH=0.10 0.38	0.16	t=0.03 0.05			t=0.12 1.50			t=0.15 1.50						t=0.03 1.50	t=0.03 1.50	VLGφ50 0.02	BH=0.10	VLG50 舗装部分		
③PEφ40 布設	10.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.90	BH=0.10 0.60	0.60	t=0.10 0.30									H=0.27 0.79	t=0.10 20.00		t=0.03 3.00	t=0.10 3.00	PE二層管φ40 0.02	D=0.002 BH=0.10	PE二層管40 舗装部分		
③PEφ40 撤去	10.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.90	BH=0.10 0.79	0.34	t=0.03 0.09			t=0.12 3.00			t=0.15 3.00						t=0.03 3.00	t=0.03 3.00	PE二層管φ40 0.02	BH=0.10	PE二層管40 舗装部分		
既設連絡 布設	2.0	0.60 0.60	0.60	0.63	0.76	BH=0.10 0.64		t=0.10 0.12									H=0.60 0.72	t=0.10 4.00		t=0.03 1.20	t=0.10 1.20	0.00	PE二層管φ25 0.00	D=0.001 BH=0.10	PE二層管25 舗装部分	

(仮設) 土 工 数 量 計 算 書

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工						埋戻し工			As切断 (m)	基層 (m2)	仮舗装 (m2)	舗装版取 壊し積込 (m2)	備 考	
		土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	既存安定処理工	上層路盤工	下層路盤工	上層路盤工	下層路盤工	流用土 (m2)	流用土 (m2)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)						砂 (m3)
					安定処理材 (m2)	再生和調整石 (m2)	再生砕石 (m2)	再生砕石 (m2)											
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (人力)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.06)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.10)	3.38	2.48	0.91									2.26					13.20		
改め計	3.00	2.00	1.00									2.00					13.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20+大型ﾌﾟﾚｰﾄﾞ)																			
改め計																			
路 盤 工 (t =0.10)																			
改め計																			
路 盤 工 (t =0.12)						6.00													
改め計						6.00													
路 盤 工 (t =0.15)										6.00									
改め計									6.00										
路 盤 工 (t =0.20)																			
改め計																			
路 盤 工 (t =0.25)																			
改め計																			
路 盤 工																			
改め計																			
As 切 断 (t ≦15cm)													44.00						
改め計													44.00						
As 切 断 (t >15cm)																			
改め計																			
As, Co 切 断 (t ≧30cm)																			
改め計																			
舗 装 工 (t =0.03)																13.20			
改め計																13.00			
舗 装 工 (t =0.05)																			
改め計																			
舗 装 工 (t =0.07)																			
改め計																			

仮設 そのA

仮設 そのA

布設延長調書

路線	区分	備考	布設延長								撤去延長		
			DIP	DIP	DIP	PE	PE	PE	HIVP	HIVP	DIP	DIP	DIP
			200	150	100	100	75	50	75	50	150	100	75
1	そのA-1			168.0							168.0		
2	そのA-1					251.7						251.7	
トレン1	そのA-1								2.2				
合計(m)			0.0	168.0	0.0	251.7	0.0	0.0	2.2	0.0	168.0	251.7	0.0

布設延長集計表

			そのA-1	そのA-2		
布設延長	DIP	200	-	-		
	DIP	150	168.0	-		
	DIP	100	-	-		
	PE	100	251.7	-		
	PE	75	-	-		
	PE	50	-	-		
	HIVP	75	2.2	-		
	HIVP	50	-	-		
	合 計 (m)		421.9	0.0		
撤去延長	DIP	150	168.0			
	DIP	100	251.7			
	DIP	75	-	-		
	合 計 (m)		419.7	0.0		

材 料 集 計 表(本設)

そのA-1

名 称	形状規格	単位	計	路線No.							調 査	備 考
				1	2	ドレン1	既設連絡					
φ 150												
直管S種	GX-DIP φ 150 × 5000	本	33	30							3	
ライナ	GX-DIP φ 150	個	4	4								
異形管用接合部材	GX-DIP φ 150	個	4	4								
G-Linkセット	GX-DIP φ 150	個	5	5								
継輪	GX-DIP φ 150	個	1	1								
両受短管	GX-DIP φ 150	個	1	1								
二受丁字管	GX-DIP φ 150 × φ 100	個	2	2								
フランジ付丁字管	GX-DIP φ 150 × φ 75	個	1	1								
K型接合部品(3DKN)	K-DIP φ 150	個	1	1								
φ 100												
異形管用接合部材	GX-DIP φ 100	個	2		2							
EF受口付直管	EF-PE φ 100	本	50		46						4	
ソケット	EF-PE φ 100	個	4		4							
片受ベント	EF-PE φ 100 × 45°	個	2		2							
両受ベント	EF-PE φ 100 × 45°	個	2		2							
挿口付鋳鉄製F付丁字管 (内外面粉体塗装)	EF-PE φ 100 × φ 75	個	1		1							
PE挿口付異種間継手GX型	φ 100	個	2		2							
φ 75												
フランジ接合部品	GF φ 75	個	1			1						
フランジ接合部品	RF φ 75	個	1			1						
フランジ離脱防止金具(3DKN)	φ 75		1			1						
直管	HIVP φ 75	本	1								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						
片受フランジ管 (内外面粉体塗装、鋳鉄製抜付内蔵型)	R-HIVP φ 75	個	1			1						
エルボ	VLG 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							
フランジ離脱防止金具(3DKN)	φ 75		1		1							
フランジ離脱防止金具(3DKN)	補修弁用 φ 75		1		1							

材 料 集 計 表(本設)

そのA-1

名 称	形状規格	単位	計	路線No.							調書	備 考
				1	2	トレン1	既設連絡					
仕切弁												
受挿型ソフツール仕切弁	GX-DIP φ 150	個	2	2								
PE挿口付ソフツール仕切弁	EF-PE φ 100	個	2		2							
仕切弁7.5K JWWA B122(内外面粉体塗装)	φ 75	個	1			1						
ボックス												
レゾコン仕切弁カラー鉄蓋(材工共)	25型 口径、流入表示含	個	5								5	
レゾコン仕切弁調整ブロック(材工共)	25型 50H	個	5								5	
レゾコン仕切弁ブロック(材工共)	25型 150A	個	5								5	
レゾコン仕切弁ブロック(材工共)	25型 300C	個	5								5	
レゾコン仕切弁スラブ(材工共)	25型 40S	個	5								5	
レゾコン消火栓カラー鉄蓋(材工共)	単口 φ 500	個	1								1	
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	200A	個	1								1	
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	300C	個	1								1	
レゾコン消火栓スラブ(材工共)	40S	個	1								1	
給水資材												
サドル分水栓 (防食フィルム、ゴムコア付)	DIP φ 150 × φ 20	個	20								20	
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 100 × φ 25	個	2				1				1	
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 100 × φ 20	個	32								32	
本工事引込材料	φ 25	個	1								1	
本工事引込材料	φ 20	個	11								11	
本工事引込材料	φ 13	個	41								41	
直管	二層管 φ 25	m	10				3.0				6.5	
直管	二層管 φ 20	m	233								233.2	
メーターボックス(材工共)	φ 20	個	37								37	
甲止水栓ボックス(材工共)		個	1				1					
甲止水栓取付(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	638	168.0	251.7	2.2	2.0				214.0	
明示テープ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	151	71.2	79.0	1.0						
ローケーティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	665	168.0	251.7	2.2	3.0				239.7	

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
				1	2	トレン1	既設連絡				

φ 150											
鋳鉄管吊込据付	機械 φ 150	m	168.0	168.0							
ポリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド使用 φ 150	m	168.0	168.0							
GX型継手工	直管部 φ 150	口	34.0	34							
GX型継手工	異形管部 φ 150	口	4.0	4							
GX型継手工	G-Link φ 150	口	5.0	5							
鋳鉄管切断	エンジンカッター使用 φ 150	口	5.0							5	
メカニカル継手工	特殊押輪 φ 150	口	1.0	1							
φ 100											
GX型継手工	異形管部 φ 100	口	2.0		2						
ポリエチレン管据付工(融着継手)	φ 100	m	251.7	251.7							
ポリエチレン管継手工(融着)	1口 φ 100	口	54.0		54						
ポリエチレン管継手工(融着)	2口 φ 100	口	4.0		4						
ポリエチレン管切断	φ 100	口	4.0							4	
φ 75											
フランジ継手工 (離脱防止金具)	φ 75	口	1.0		1						補強金具取付手間込み
フランジ継手工	ボルト4本 φ 75	口	1.0		1						
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75	m	2.2		2.2						
RR継手工	φ 75	口	1.0		1						
TS継手工	1口 φ 75	口	5.0		5						
ビニル管切断	φ 75	口	3.0							3	
小口径管ねじ込み接合	φ 75	口	1.0		1						
仕切弁											
仕切弁設置工	機械 φ 150	箇所	2.0	2							
仕切弁設置工	機械 φ 100以下	箇所	3.0		2	1					
消火栓 空気弁											
消火栓設置工	機械 地下式、単口	箇所	1.0		1						
フランジ継手工 (離脱防止金具)	φ 75	口	2.0		2						補強金具取付手間込み
フランジ継手工	φ 75	口	1.0		1						
給水											
分水栓建込工	DIP φ 150× φ 20	箇所	20.0							20	
分水栓建込工	PE φ 100× φ 20	箇所	32.0							32	
分水栓建込工	PE φ 100× φ 25	箇所	2.0			1				1	
分水栓被覆工		箇所	54.0			1				53	
コア挿入工	DIP φ 20	箇所	20.0							20	
引込管連絡工	φ 25	箇所	1.0							1	
引込管連絡工	φ 20	箇所	52.0							52	

1. 撤去鑄鉄管運搬

そのA-1

口径	外径	単位重量	延長	運搬体積	運搬重量
φ300	0.323	63.8		0.0	0.0
φ200	0.220	37.5		0.0	0.0
φ150	0.169	28.3	168.0	4.8	4,754.4
φ100	0.118	19.7	251.7	3.5	4,958.5
φ75	0.093	15.3		0.0	0.0
合計				8.3	9,712.9

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、鑄鉄管を処分するために要する運搬回数は、

$$8.3 \text{ m}^3 \div 3.4 = 3 \text{ 回}$$

1回あたり

3238 kg

鑄鉄管切断

φ300

φ200

φ150

φ100

φ75

$$168 \div 3.4 = 49$$

口

$$251.7 \div 3.4 = 74$$

口

2. 鑄鉄管処分

口径	延長	単位重量	処分重量	単位体積	処分体積
φ300	0.0	50.2	0.0	0.0819	0.00
φ200	0.0	31.4	0.0	0.0380	0.00
φ150	168.0	23.8	3,998.4	0.0224	3.76
φ100	251.7	16.8	4,216.0	0.0109	2.74
φ75	0.0	13.0	0.0	0.0068	0.00
		合計 (kg)	8,214	合計 (m ³)	6.5

切 管 表

そのA-1

管種	口径	1本当たりの長さ																
PE	100	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受口付直管 φ 100×5m	<table><tr><td>4.40</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				4.40								甲 4.40		0.60	1	
						4.40												
2	PE EF受口付直管 φ 100×5m	<table><tr><td>4.60</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				4.60								甲 4.60		0.40	1	
						4.60												
3	PE EF受口付直管 φ 100×5m	<table><tr><td></td><td>3.40</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					3.40									1.60	1	
							3.40											
						乙 3.40												
4	PE EF受口付直管 φ 100×5m	<table><tr><td></td><td>3.70</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					3.70									1.30	1	
							3.70											
						乙 3.70												
4本		計				16.10		3.90	4	0								

切 管 表

そのA-1

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	0.30	0.50	1.00		0.30		2.20	3	
						0.50				
						1.00				
1本		計				1.80		2.20	3	0

切 管 表

GX	150	5.00
----	-----	------

そのA

番号	管 種	切管組合せ			使 用 管	枝番	残管	切断・溝切	切断のみ	溝切のみ	挿し口 加工数
①	GX形、S種管 φ 150 × 5m	1.90	1.50		甲 1.90		1.60		2		
					乙 1.50						
②	GX形、S種管 φ 150 × 5m	2.60			甲 2.60		2.40		1		
③	GX形、S種管 φ 150 × 5m	1.70	2.50		甲 1.70		0.80		2		
					乙 2.50						
3本		計			10.20		4.80	0	5	0	0

管工	切断・溝切	切断のみ	溝切のみ	挿し口 加工数
昼間		5		
夜間				

レジコンBOX組合せ表

		合計	I	II	III	IV	V
25型(1号)			その1-2-	その2-1	その2-2	そのA-1	そのA-2
レジコン仕切弁カラー鉄蓋	口径、流入表示含	5				5	
レジコン仕切弁調整ブロック	50H	5				5	
レジコン仕切弁ブロック	150A	5				5	
レジコン仕切弁ブロック	300C	5				5	
レジコン仕切弁スラブ	40S	5				5	
調整ホルト	M12×110	5				5	
消火栓(3号)							
レジコン消火栓カラー鉄蓋	単口φ500	1				1	
レジコン消火栓ブロック	200A	1				1	
レジコン消火栓ブロック	300C	1				1	
レジコン消火栓スラブ	40S	1				1	
フレームホルダ・ホルト緊結セット	L=150	1				1	
無収縮モルタル	12.5kg	1				1	

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	377	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	376	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	376	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	36	L=17.7km
埋 戻 工	BH0.20m3 流用土	m ³	0.24	ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	208	L=2.9km
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	95	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	361	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	360	
下 層 路 盤 工	流用土 t=0.15	m ²	0.15	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	1272	
表 層 工	密粒度As As t=0.05	m ²	361	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	361	

(本設) 土 工 数 量 計 算 書

本設	そのA-1
----	-------

[illegible]

(本設) 土 工 数 量 計 算 書

本設　そのA-1

[illegible]