

令和 7 年度	資本的支出 水道事業費用	工事NO. 第 号	令和7年6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 小泉町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事松風台（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= 434.9 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	設計	変更	設計	変更
		そのA-1		そのA-2		そのB-1		そのB-2	
EF-PEP管布設	φ 100					364.8			
EF-PEP管布設	φ 50							70.1	
トレン管布設						2.0		1.0	
引込管布設		39.0		8.0					
既設管撤去	DIP								

設計	変更	単位
364.8		m
70.1		m
3.0		箇所
47.0		箇所
1.0		式

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	そのB（補助）	式	1			A- 1号内訳書
		配管工	そのB-1（補助）	式	1			A- 2号内訳書
		配管工	そのB-2（補助）	式	1			A- 3号内訳書
		配管工	そのA-1（単独）	式	1			A- 4号内訳書
		配管工	そのA-2（単独）	式	1			A- 5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			

[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

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号 仮設工事 1式当たり内訳書							そのB（補助）
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	
安全費そのB-1		式	1			B- 4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（既設消火栓）	取出しφ75	箇所	1			E- 1号単価表
仮設取出材料（既設ドレンφ75）	取出しφ75	箇所	2			E- 2号単価表
仮設連絡材料（既設HIVPφ50）	φ50	箇所	1			E- 3号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	321			E- 4号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	295			E- 5号単価表
ゲートバルブ（鉛レス）	φ75	個	8			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個	4			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	3			E- 6号単価表
仮設引込管材料	φ25	箇所	1			E- 7号単価表
仮設引込管材料	φ20	箇所	21			E- 8号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	25			E- 9号単価表
水道用ホリエイシ二層管（給水用）	φ25 1種	m	7			
水道用ホリエイシ二層管（給水用）	φ20 1種	m	69			

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
水道用ホリチレン二層管(給水用)	φ13 1種	m	37			
VLG異径チース	φ75×φ20	個	2			
VLG異径チース	φ75×φ13	個	12			
VLG異径チース	φ50×φ25	個	1			
VLG異径チース	φ50×φ20	個	19			
VLG異径チース	φ50×φ13	個	13			
保温筒	φ25	m	1			
保温筒	φ20	m	26			
保温筒	φ13	m	25			
計						

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（既設消火栓より）	φ75×φ75 撤去含	箇所	1			E- 10号単価表
仮設取出工（既設ドレより）	φ75×φ75 撤去含	箇所	2			E- 11号単価表
既設連絡（既設HIVPφ50）	φ50×φ50 撤去含	箇所	1			E- 12号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ75 撤去含	m	321			E- 15号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ50 撤去含	m	295			E- 16号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	3			E- 17号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ75 撤去含	箇所	8			E- 18号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ50 撤去含	箇所	4			E- 19号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ25	箇所	1			E- 20号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所	21			E- 21号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所	25			E- 22号単価表
PE管布設工	φ25 撤去含	m	7			E- 23号単価表
PE管布設工	φ20 撤去含	m	69			E- 24号単価表

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

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	15			C- 1号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	11			C- 2号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.3km	m3	11			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.6km	m3	2			C- 4号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		m3	8			C- 5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	29			C- 6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	29			C- 7号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	194			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	58			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	58			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						

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

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
交通誘導警備員B		人	16			
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)	φ100 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	1			
フランジ継手部補強・固定部材	φ100 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	1			
水道配水用ホリチレン管(受口付)	φ100 L5000	本	71			
水道配水用ホリチレン管継手 EFソケット	φ100	個	8			
水道配水用ホリチレン管継手 EFチース	φ100×φ100	個	1			
水道配水用ホリチレン管継手 EFチース	φ100×φ75	個	5			
水道配水用ホリチレン管継手 EFチース	φ100×φ50	個	1			
水道配水用ホリチレン管継手 EF片受ヘント	φ100 45°	個	2			
水道配水用ホリチレン管継手 EF片受ヘント	φ100 22 1/2°	個	2			
水道配水用ホリチレン管継手 EFヘント	φ100 45°	個	2			
PE挿口付鋳鉄製フランジ短管	φ100 GF7.5K	個	1			
PE挿口付鋳鉄製T字管G形(内外面粉体塗装)	φ100×φ75	個	1			
PCジョイント FCD(防食ボルト)	φ100	個	2			

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)	φ75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・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ポリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用)	φ75 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 φ75	個	4			
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	2			
VLGエルブ	φ75	個	2			
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ75 L5000	本	1			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ75	個	3			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント	φ75 22 1/2°	個	3			
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	5			
不断水仕切弁	CIP φ100	個	1			
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ75 (JWWA B122準拠)	個	2			
レコン仕切弁カラー鉄蓋 (材工共)	25型(口径、流入表示キャップ 含)	個	8			

C- 10号単価表

C- 10号単価表

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
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	8			C- 11号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 150A	個	8			C- 12号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300C	個	8			C- 13号単価表
レゾコン仕切弁スラブ（材工共）	25 × 40S	個	8			C- 14号単価表
管明示シート工（材工共）		m	371			C- 15号単価表
管明示テープ工（材工共）		m	120			C- 16号単価表
ワイヤ配線工（材工共）		m	372			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
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)	口	2			C- 18号単価表
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)	呼び径 1 0 0、ボルト数 4 本	口	1			C- 19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	364. 8			C- 20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	79			C- 21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	15			C- 22号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 1 0 0	口	2			C- 23号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 1 0 0	口	11			C- 24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- 25号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 7 5	m	3. 9			C- 26号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、1 口継手	口	6			C- 27号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、2 口継手	箇所	3			C- 28号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 7 5	口	2			C- 29号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 7 5	口	6			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
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 7 5	m	3			C- 31号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 7 5	口	2			C- 32号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 7 5	口	10			C- 33号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 7 5	口	6			C- 34号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	2			C- 35号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0 mm以下	基	7			C- 36号単価表
不断水仕切弁工	CIP φ100 (昼間)	箇所	1			
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径 1 0 0 (JWWA 7.5K)	口	1			C- 37号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径 7 5 (8 0) (JWWA 7.5K)	口	1			C- 38号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用	口	2			C- 39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	364.8			C- 40号単価表
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=6.8km	回	2			C- 41号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	6,110			

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

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	279			C- 43号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	279			C- 44号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.3km	m3	279			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.6km	m3	11			C- 45号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	154			C- 46号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	69			C- 47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	224			C- 6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	224			C- 48号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	745			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	224			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	224			C- 49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								

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

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
交通誘導警備員B		人	54			
計						

B- 9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	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 50	個	3			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	(HITS) (給水用) 金属おねじ付バルブ用ソケットφ 50 II型	個	1			
VLGエルブ	φ 50	個	1			
水道配水用ポリエチレン管 (受口付)	φ 50 L5000	本	14			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ 50	個	3			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	φ 50 × φ 50	個	1			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ヘント	φ 50 45°	個	6			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFヘント	φ 50 45°	個	3			
PVジョイント FCD (防食ボルト)	φ 50	個	1			
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 50 内ねじ 両挿し口 7.5K (内外面粉体)	基	2			
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ 50 (JWWA B122準拠)	個	1			
レコン仕切弁カラー鉄蓋 (材工共)	25型 (口径、流入表示キャップ 含)	個	3			

C- 10号単価表

C- 10号単価表

B- 9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
レゾコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）（材工共）	25, 50H	個	3			C- 11号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 150A	個	3			C- 12号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300C	個	3			C- 13号単価表
レゾコン仕切弁スラブ（材工共）	25 × 40S	個	3			C- 14号単価表
管明示シート工（材工共）		m	73			C- 15号単価表
管明示テープ工（材工共）		m	12			C- 16号単価表
ワイヤ配線工（材工共）		m	74			C- 17号単価表
計						

B- 10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 5 0	m	70.1			C- 52号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 5 0、1 口継手	口	25			C- 53号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 5 0、2 口継手	箇所	4			C- 54号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 5 0	口	2			C- 55号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 5 0	口	9			C- 56号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 5 0	m	3.5			C- 57号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 5 0	口	2			C- 58号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 5 0	口	7			C- 59号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 5 0	口	6			C- 60号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 5 0	口	1			C- 61号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 5 0 mm	基	3			C- 62号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 7 5 以下	m	25.2			C- 63号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	328			

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

B- 11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	40			C- 43号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	40			C- 44号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.3km	m3	40			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.6km	m3	2			C- 45号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	19			C- 46号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	11			C- 47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	42			C- 6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	42			C- 48号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	140			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	42			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	42			C- 49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							

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

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
交通誘導警備員B		人	7			
計						

B- 13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
PE挿口付鑄鉄製T字管G形(内外面粉体塗装)	φ100×φ75	個	2			
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	2			
補修弁 内外面粉体ハニ-式 GF7.5K	FCD φ75×150	個	2			
浅埋設用消火栓	FCD 単口、内外面粉体塗装	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 ボルト・ナット	組	6			
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	2			
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	2			
レゾコン消火栓カラー鉄蓋(材工共)	単口 φ500	個	2			C- 65号単価表
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×200A	個	2			C- 66号単価表
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×300C	個	2			C- 67号単価表
レゾコン消火栓スラブ(材工共)	φ500×40S	個	2			C- 68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)	φ100×φ25	個	1			
水道用サドル分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ100×φ20	個	38			

B- 13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 $\phi 20$ メーター $\phi 20$	箇所	12			C- 69号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 $\phi 20$ メーター $\phi 13$	箇所	24			C- 70号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 $\phi 25$ メーター $\phi 25$	箇所	1			C- 71号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 $\phi 20$ メーター $\phi 20$	箇所	2			C- 72号単価表
水道用ポリエチレン二層管 (給水用)	$\phi 25$ 1種	m	1			
水道用ポリエチレン二層管 (給水用)	$\phi 20$ 1種	m	159			
メーターボックス (材工共)	$\phi 20$	個	14			C- 73号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	146			C- 15号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	160			C- 17号単価表
計						

B- 14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	2			C- 25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	4			C- 25号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	2			C- 74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	38			C- 75号単価表
サドル分水栓建込み	給水管25mm×ポリエチレン管100mm	箇所	1			C- 76号単価表
分水栓被覆工		箇所	39			C- 77号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所	1			C- 78号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	36			C- 79号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	2			C- 80号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m	1			C- 81号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	159.4			C- 82号単価表
止水栓のみ取付け(PP用)	呼び径20mm	箇所	36			C- 83号単価表
計						

B- 15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	43			C- 43号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	43			C- 44号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.3km	m3	43			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.6km	m3	4			C- 45号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	5			C- 46号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	18			C- 47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	78			C- 6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	78			C- 48号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	310			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	78			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	78			C- 49号単価表
計						

B- 15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- 16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	20			
計						

B- 17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
水道用ホリ分水管 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ50×φ20	個	8			
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メーターφ20	箇所	7			C- 69号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メーターφ13	箇所	1			C- 70号単価表
水道用ポリエチレン二層管 (給水用)	φ20 1種	m	24			
メーターボックス (材工共)	φ20	個	1			C- 73号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	21			C- 15号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	24			C- 17号単価表
計						

B- 18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	8			C- 84号単価表
分水栓被覆工		箇所	8			C- 77号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	8			C- 79号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	24.2			C- 82号単価表
止水栓のみ取付け(PP用)	呼び径20mm	箇所	8			C- 83号単価表
計						

B- 19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	7			C- 43号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	7			C- 44号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20.3km	m3	7			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3.6km	m3	1			C- 45号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	1			C- 46号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	3			C- 47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	12			C- 6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	12			C- 48号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	48			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	12			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	12			C- 49号単価表
計						

B- 19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						

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

B- 20号

安全費A-2 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	4			
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=20.3km						
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	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							43.43							
	K 1	バックホウ(クロー型)	標準型・排対型(2014年規制)		供/日			43.43							
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							37.88							
	R 1	運転手(特殊)			人			37.88							
	R 2														
	R 3														
	R 4														
	R 5														
材料	Z							18.69							
	Z 1	軽油			L			18.69							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{43.43}{100} \times \frac{43.43}{43.43} \right) \times \frac{43.43}{43.43} \right. \\
 & + \left(\frac{37.88}{100} \times \frac{37.88}{37.88} \right) \times \frac{37.88}{37.88} \\
 & + \left(\frac{18.69}{100} \times \frac{18.69}{18.69} \right) \times \frac{18.69}{18.69} \\
 & \left. + \frac{100-43.43-37.88-18.69}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 5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- 6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	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 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)、D10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							45.59							
	K 1	タンクトラック	オンロード・ディーゼル		供/日			45.59							
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							39.52							
	R 1	運転手(一般)			人			39.52							
	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														

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{45.59}{100} \times \frac{45.59}{45.59} \right) \times \frac{45.59}{45.59} \right. \\
 & + \left(\frac{39.52}{100} \times \frac{39.52}{39.52} \right) \times \frac{39.52}{39.52} \\
 & + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) \times \frac{14.89}{14.89} \\
 & \left. + \frac{100-45.59-39.52-14.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[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 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- 15号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

[illegible]

ワイヤ-配線工（材工共） 100m当たり単価表

C- 103号单恚表

C- 18号

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 100、施工条件(指数計 0)

[illegible]

C- 19号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 100、ボルト数 4 本

[illegible]

呼び径 100

– 65 –

C- 21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 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- 23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 100

[illegible]

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

C- 25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]

呼び径 75

- 71 -

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]

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 75、2口継手

[illegible]

C- 29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

C- 30号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

硬質塩化ビニル管 据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 32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- 33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- 34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- 35号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

呼び径 100mm以下

[illegible]

呼び径 100 (JWWA 7.5K)

[illegible]

鑄鉄管フランジ継手取外し 1口当たり単価表

呼び径 75 (80) (JWWA 7.5K)

[illegible]

C- 39号

呼び径100、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 41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=6.8km

C- 42号

鑄鉄(F C)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- 43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- 45号		As塊・Co塊処理(DIDなし)				10m3当たり単価表		L=3. 6km	
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- 46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- 47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- 49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	0.42			
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㎡当たり						

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

[illegible]

C- 55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	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人	0.04				
普通作業員		人	0.04				
諸雑費		式	1				
計							

C- 56号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

硬質塩化ビニル管 据付工 10m当たり単価表

[illegible]

呼び径 50

– 101 –

呼び径 50

- 102 -

C- 60号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

C- 61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- 62号

仕切弁設置(人力、縦・横型) 1基当たり単価表

呼び径 50 mm

C- 63号

10mあたり単価表

呼び径 75 以下

[illegible]

C- 64号 鋳鉄(F C)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	0.015			
エンジンカッター損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 65号							単口 φ500	
レゾコン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表								
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- 106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- 68号		レジン消火栓スラブ（材工共） 1個当たり単価表				φ500×40S							
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 3 号 底版 500×40mm		個		1						C- 109号単価表	
レジン消火栓スラブ		φ500×40S		個		1							
計													

C- 69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- 70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				
メーターハッキング	φ13	個	1				
カートリッジ型逆止弁	φ13	個	1				
計							

C- 71号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 25$ $\times$ - η - $\phi 25$

[illegible]

C- 72号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 20$ $\lambda-t-\phi 20$

[illegible]

C- 73号

メーターボックス（材工共） 1個当たり単価表

 $\phi 20$ [illegible]

[illegible]

C- 75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- 76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

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.07			
普通作業員		人	0.07			
諸雑費		式	1			
計						

C- 77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- 78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- 79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- 80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][illegible]

C- 82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(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

C- 84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]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 89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- 91号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 2 5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.02			
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			
計						

C- 93号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 1 3

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						

C- 96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- 97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

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

C- 100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- 101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- 102号

管明示テープ工 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- 103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- 106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			
無収縮モルタル		m3	0.007			
計						

C- 107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- 108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- 109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						

[illegible][illegible]

呼び径 20

– 153 –

C- 113号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 20

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						

E- 4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ジョイント	φ75	個	55				
VLG直管	φ75	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 5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°	φ50	個	16				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ50	個	58				
VLG直管	φ50	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 6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異径チース	φ75×φ65	個	1			
VLG六角ニップル	φ65	個	1			
仮設消火栓 90°	φ65	個	1			
計						

E- 7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			
クローバルブ（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- 8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			
クローバルブ（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- 9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			
クローバルブ（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- 10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- 85号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 86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- 85号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 86号単価表
計								

E- 12号 既設連絡（既設HIVPφ 5 0） 1箇所当たり単価表							φ 50 × φ 50 撤去含
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設置							
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 5 0	口	2			E- 13号単価表	
撤去							
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 5 0	口	2			E- 13号単価表	
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 5 0	口	1			E- 14号単価表	
計							

硬質塩化ビニル管 R R継手工 1口当たり単価表

[illegible]

E- 14号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

E- 15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 8 0		m	100			C- 87号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	25			C- 86号単価表
撤去								
小口径管布設(人力)据付工		呼び径 8 0		m	100			C- 87号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	25			C- 86号単価表
計								
1 m当たり								

E- 16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- 88号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 89号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 88号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 89号単価表	
計							
1 m当たり							

E- 17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- 86号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径65	口	1			C- 90号単価表	
撤去							
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 86号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径65	口	1			C- 90号単価表	
計							

E- 18号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

$\phi 75$ 撤去含

[illegible]

E- 19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]

[illegible]

E- 22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- 93号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	5			C- 93号単価表
計						

E- 23号				PE管布設工 100m当たり単価表		φ25 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- 94号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 5		口	20			C- 91号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 5		m	100			C- 94号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 5		口	20			C- 91号単価表
計								
1 m当たり								

E- 24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- 82号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 92号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m	100			C- 82号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 92号単価表
計								
1 m当たり								

E- 25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- 95号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 1 3		口	20			C- 93号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 1 3		m	100			C- 95号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 1 3		口	20			C- 93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						

[illegible]

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						

[illegible]

F- 8号 振動コンパクト運転費 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			
振動コンパクト 前進型		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

[illegible]

F- 11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(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)				hr				
計								

F- 12号

ダンプトラック運転費 1日当たり運転費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

そのB

[illegible]

そのB

[illegible]

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		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
2		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
3		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
4		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
5		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
6		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
7		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
8		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
9		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
10		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
11		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
12		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
13		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
14		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
15		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
16		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
17		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
18		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
19		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
20		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
21		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
22		0.00	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
23		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
24		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
25		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
26		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
27		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
28		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
29		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
30		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
31		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
32		0.00	VLG φ 50	13	1.00	6.00	7.00	市道AS
33		0.00	VLG φ 50	20	1.00	6.00	7.00	市道AS
34		0.00	VLG φ 50	13	1.00	6.00	7.00	市道AS
35		0.00	VLG φ 50	20	1.00	6.00	7.00	市道AS
36		0.00	VLG φ 50	25	1.00	6.00	7.00	市道AS
37		0.00	VLG φ 75	20	1.00	6.00	7.00	市道AS
38		0.00	VLG φ 75	20	1.00	6.00	7.00	市道AS
39		0.00	VLG φ 50	20	6.00	6.00	12.00	市道AS
40		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
41		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
42		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
43		0.00	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS
44		0.00	VLG φ 50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS
45		0.00	VLG φ 50	20	1.00	5.00	6.00	市道AS
46		0.00	VLG φ 50	20	1.00	4.00	5.00	市道AS
47		0.00	VLG φ 50	20	1.00	4.00	5.00	市道AS
		チーズ	VLG φ 75 × φ 20	2 件				
		チーズ	VLG φ 75 × φ 13	12 件				
		チーズ	VLG φ 50 × φ 25	1 件				
		チーズ	VLG φ 50 × φ 20	19 件				
		チーズ	VLG φ 50 × φ 13	13 件				
合 計			φ 13	25.00	12.00	平均 1.50		25 件
合 計			φ 20	26.00	43.00	平均 3.30		21 件
合 計			φ 25	1.00	6.00	平均 7.00		1 件
合 計				52.00	61.00	113.00		

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	15	
残 土 処 分 工	BH0.10 , DT2t 仮置	m ³	11	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	11	さざんかコーポレーション L=20.3km
As 塊 処 分 工	BH0.10 , DT2t	m ³	2	ガイアート L=3.6km
埋 戻 工	BH0.10m3 再生クラッシャーラン	m ³	8	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	29	
下 層 路 盤 工	流用土 t=0.15	m ²	29	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	194	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	58	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.10 , DT2t	m ²	58	

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B-1					364.8						364.8	
2	そのB-2							25.2					25.2
3	そのB-2							44.9					
トレン1	そのB-1								1.5				
トレン2	そのB-1								1.5				
トレン3	そのB-2									3.5			
合計(m)			0.0	0.0	0.0	364.8	0.0	70.1	3.0	3.5	0.0	364.8	25.2

布設延長集計表

			そのB-1	そのB-2		
布設延長	DIP	200	-	-		
	DIP	150	-	-		
	DIP	100	-	-		
	PE	100	364.8	-		
	PE	75	-	-		
	PE	50	-	70.1		
	HIVP	75	3.0	-		
	HIVP	50	-	3.5		
	合 計 (m)		367.8	73.6		
撤去延長	DIP	150	-			
	DIP	100	364.8			
	DIP	75	-	25.2		
	合 計 (m)		364.8	25.2		

そのB-1

[illegible]

材 料 集 計 表(本設)												
名 称	形状規格	単位	計	路線No.								備 考
				1	既設連絡1	既設連絡2	既設連絡3	ドレン1	ドレン2		調書	
その他												
埋設標識シート(材工共)	ダブル 150m/m	m	371	364.8	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0			
明示テープ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	120	114.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
ロケーティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	372	364.8	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5			

そのB-1

[illegible]

1. 撤去鑄鉄管運搬

そのB-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		0.0	0.0
φ100	0.118	19.7	364.8	5.1	7,186.6
φ75	0.093	15.3		0.0	0.0
合計				5.1	7,186.6

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、

$$5.1 \text{ m}^3 \div 3.4 = 2 \quad \text{回}$$

1回あたり

3593 kg

鑄鉄管切断

φ300

φ200

φ150

φ100

φ75

$$364.8 \div 3.4 = 107 \quad \text{口}$$

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	0.0	23.8	0.0	0.0224	0.00
φ100	364.8	16.8	6,110.4	0.0109	3.98
φ75	0.0	13.0	0.0	0.0068	0.00
		合計 (kg)	6,110	合計 (m ³)	4.0

切 管 表

そのB-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	4.70				甲 4.70		0.30	1	
2	PE EF受口付直管 φ 100×5m	3.60	1.00	0.40		甲 3.60		0.00	2	
						乙 1.00				
						乙 0.40				
3	PE EF受口付直管 φ 100×5m	3.50	1.50			甲 3.50		0.00	1	
						乙 1.50				
4	PE EF受口付直管 φ 100×5m	2.80	1.80	0.40		甲 2.80		0.00	2	
						乙 1.80				
						乙 0.40				
5	PE EF受口付直管 φ 100×5m	2.00	3.00			甲 2.00		0.00	1	
						乙 3.00				
6	PE EF受口付直管 φ 100×5m	1.40	1.30	1.20	1.00	甲 1.40		0.10	4	
						乙 1.30				
						乙 1.20				
						乙 1.00				
6本		計				29.60		0.40	11	0

切 管 表

そのA-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受口付直管 φ 75×5m	<table border="1"><tr><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1.00	1.00	1.00					甲		2.00	3	
			1.00	1.00	1.00													
		乙 1.00																
乙 1.00																		
乙 1.00																		
1本		計				3.00		2.00	3	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		1.40	6	
		0.30	0.30			0.50				
						0.50				
						0.50				
						0.30				
						0.30				
1本		計				2.60		1.40	6	0

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	279	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	279	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	279	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	11	L=20.3km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	154	ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	69	L=3.6km
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	224	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	224	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	745	
表 層 工	密粒度As As t=0.05	m ²	224	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	224	

(本設) 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切斯 (m)	基層工 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取 壊し積込 (㎡)	管種管径 撤去管除 (m3)	管種管径 布設管除 (m3)	断面積 (㎡)	備考			
										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 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	安定処理工 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	流用土 (㎡)	流用土 (㎡)															
路線1. PE φ100①土工 既設DIP φ100	364.8	0.60 0.60	0.60	1.32	288.92	BH=0.20 273.97	273.97	t=0.05 10.94	0.00		t=0.12 218.88		t=0.15 218.88			H=0.69 151.02	H=0.33 67.85	t=0.05 729.60	0.00	t=0.03 218.88	t=0.05 218.88	铸铁管 φ100 4.01	EF-PE φ100 4.38	D=0.012 BH=0.20	PEP φ100 単独（舗装部）						
既設連絡1. PE φ75 ⑥土工	1.3	0.60 0.60	0.60	0.99	0.77	BH=0.20 0.73	0.73	t=0.05 0.04	0.00		t=0.12 0.78		t=0.15 0.78			H=0.40 0.31	H=0.29 0.22	t=0.05 2.60	0.00	t=0.03 0.78	t=0.05 0.78	EF-PE φ75 0.01	EF-PE φ75 BH=0.20	D=0.006 BH=0.20	PEP φ75 単独（舗装部）						
既設連絡2. PE φ75 ⑥土工	1.3	0.60 0.60	0.60	0.99	0.77	BH=0.20 0.73	0.73	t=0.05 0.04	0.00		t=0.12 0.78		t=0.15 0.78			H=0.40 0.31	H=0.29 0.22	t=0.05 2.60	0.00	t=0.03 0.78	t=0.05 0.78	EF-PE φ75 0.01	EF-PE φ75 BH=0.20	D=0.006 BH=0.20	PEP φ75 単独（舗装部）						
既設連絡3. PE φ75 ⑥土工	1.3	0.60 0.60	0.60	0.99	0.77	BH=0.20 0.73	0.73	t=0.05 0.04	0.00		t=0.12 0.78		t=0.15 0.78			H=0.40 0.31	H=0.29 0.22	t=0.05 2.60	0.00	t=0.03 0.78	t=0.05 0.78	EF-PE φ75 0.01	EF-PE φ75 BH=0.20	D=0.006 BH=0.20	PEP φ75 単独（舗装部）						
ドレン1. HI φ75 ④土工	1.0	0.60 0.60	0.60	0.99	0.59	BH=0.20 0.56	0.56	t=0.05 0.03	0.00		t=0.12 0.60		t=0.15 0.60			H=0.40 0.24	H=0.29 0.16	t=0.05 2.00	0.00	t=0.03 0.60	t=0.05 0.60	φ75 0.01	φ75 BH=0.20	D=0.006 BH=0.20	HI φ75 単独（舗装部）						
ドレン2. HI φ75 ④土工	1.0	0.60 0.60	0.60	0.99	0.59	BH=0.20 0.56	0.56	t=0.05 0.03	0.00		t=0.12 0.60		t=0.15 0.60			H=0.40 0.24	H=0.29 0.16	t=0.05 2.00	0.00	t=0.03 0.60	t=0.05 0.60	φ75 0.01	φ75 BH=0.20	D=0.006 BH=0.20	HI φ75 単独（舗装部）						
不排水仕切弁 既設DIP φ100	2.0	1.00 1.00	0.60	1.42	1.70	BH=0.20 1.64	1.64	t=0.05 0.06	0.00		t=0.12 1.20		t=0.15 1.20			H=0.90 1.08	H=0.22 0.24	t=0.05 4.00	0.00	t=0.03 1.20	t=0.05 1.20	铸铁管 φ100 0.02	铸铁管 φ100 0.02	D=0.011 BH=0.20	不排水凍結工 舗装部分						

本設 そのB-1

(本設) 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 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取 壊し積込 (㎡)	備 考
		土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	需要安定処理工	上層路盤工	下層路盤工	下層路盤工	上層路盤工	下層路盤工	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)					
					安定処理材 (㎡)	再生処理砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	流用土 (㎡)	流用土 (㎡)								
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)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20)	278.92	278.92	11.18									153.51	69.07				223.62	
改め計	279.00	279.00	11.00									154.00	69.00				224.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20+大型ブレーカ)																		
改め計																		
路 盤 工 (t=0.10)																		
改め計																		
路 盤 工 (t=0.12)							223.62											
改め計							224.00											
路 盤 工 (t=0.15)																		
改め計																		
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)														745.40				
改め計														745.00				
As 切 断 (t >15cm)																		
改め計																		
As, Co 切 断 (t ≥30cm)																		
改め計																		
舗 装 工 (t=0.03)																223.62		
改め計																224.00		
舗 装 工 (t=0.05)																		
改め計																		
舗 装 工 (t=0.07)																		
改め計																		
改め計																		

本設 そのB-1

材 料 集 計 表(本設)

そのB-2

名 称	形状規格	単位	計	路線No.				備 考
				2、3	トレン1		調書	
φ 50								
直管	HIVP φ 50	本	1.0				1.0	
エルボ°	HIVP φ 50	個	3		3			
バルブ°ソケット(金属入り)	HIVP φ 50	個	1		1			
エルボ°	VLG φ 50	個	1		1			
EF受口付直管	EF-PE φ 50	本	14	8			6	
ソケット	EF-PE φ 50	個	3	3				
両受チース°	EF-PE φ 50	個	1	1				
片受ベント°	EF-PE φ 50 × 45°	個	6	6				
両受ベント°	EF-PE φ 50 × 45°	個	3	3				
PVジョイントFCD	φ 50	個	1	1				
仕切弁								
PE挿口付ソフトシール仕切弁	EF-PE φ 50	個	2	2				
PV両受メタル仕切弁	φ 50	個	1		1			
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	3				3	
レジン仕切弁調整ブロック(材工共)	25型 50H	個	3				3	
レジン仕切弁ブロック(材工共)	25型 150A	個	3				3	
レジン仕切弁ブロック(材工共)	25型 300C	個	3				3	
レジン仕切弁スラブ(材工共)	25型 40S	個	3				3	
その他								
埋設標識シート(材工共)	ダブル 150m/m	m	73	70.1	3.0			
明示テープ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	12	11.1	1.0			
ロケティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	74	70.1	3.5			

管 工 集 計 表(本設)

そのB-2

名 称	形状規格	単位	計	路線No.				備 考
				2,3	トレン3		調書	
φ 50								
ポリエチレン管据付工(融着継手)	φ 50	m	70.1	70.1				
ポリエチレン管継手工(融着)	1口 φ 50	口	25.0	25				
ポリエチレン管継手工(融着)	2口 φ 50	口	4.0	4				
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 50	口	2.0	2				
ポリエチレン管切断	φ 50	口	9.0				9	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	m	3.5		3.5			
RR継手工	φ 50	口	2.0	1	1			
TS継手工	1口 φ 50	口	7.0		7			
ビニル管切断	φ 50	口	6.0	1	1		4	
小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	1.0		1			
仕切弁								
仕切弁設置工	人力 φ 50	箇所	3.0	2	1			
撤去								
撤去管吊り上げ積込	DIP φ 75	m	25.2	25.2				
処分			0.0					
鋳鉄管処分		kg	328.0				328	
撤去管切断	DIP φ 75	口	7.0				7	

切 管 表

そのB-2

管種	口径	1本当たりの長さ																
PE	50	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 50×5m	<table><tr><td>4.70</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				4.70								甲 4.70		0.30	1	
		4.70																
2	PE EF受口付直管 φ 50×5m	<table><tr><td>4.00</td><td>1.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				4.00	1.00							甲 4.00		0.00	1	
		4.00	1.00															
						乙 1.00												
3	PE EF受口付直管 φ 50×5m	<table><tr><td>3.00</td><td>1.10</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				3.00	1.10							甲 3.00		0.90	2	
		3.00	1.10															
						乙 1.10												
4	PE EF受口付直管 φ 50×5m	<table><tr><td>1.90</td><td>2.30</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1.90	2.30							甲 1.90		0.80	2	
		1.90	2.30															
						乙 2.30												
5	PE EF受口付直管 φ 50×5m	<table><tr><td>1.20</td><td>3.70</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1.20	3.70							甲 1.20		0.10	2	
		1.20	3.70															
						乙 3.70												
6	PE EF受口付直管 φ 50×5m	<table><tr><td></td><td>3.50</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					3.50							甲		1.50	1	
			3.50															
						乙 3.50												
6本		計				26.40		3.60	9									

切 管 表

そのB-2

管種	口径	1本当たりの長さ								
HIVP	50	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 50 × 4m	1.50	1.00	0.50	0.30	1.50		0.70	4	
						1.00				
						0.50				
						0.30				
1本		計				3.30		0.70	4	0

1. 撤去鑄鉄管運搬

そのB-2

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		0.0	0.0
φ100	0.118	19.7		0.0	0.0
φ75	0.093	15.3	25.2	0.2	385.6
合計				0.2	385.6
				m ³	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、

$$0.2\text{m}^3 \div 3.4 = 1 \quad \text{回}$$

1回あたり

386 kg

鑄鉄管切断

φ300

φ200

φ150

φ100

φ75

$$25.2 \div 3.4 = 7$$

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	0.0	23.8	0.0	0.0224	0.00
φ100	0.0	16.8	0.0	0.0109	0.00
φ75	25.2	13.0	328.2	0.0068	0.17
		合計 (kg)	328	合計 (m ³)	0.2

土 工 集 計 表 (本設)

そのB-2

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.20m3	m ³	40	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	40	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	40	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	2	L=20.3km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	19	ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	11	L=3.6km
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	42	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	42	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	140	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	42	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	42	

(本設) 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 (㎡)	備考		
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	側溝安定処理工 (㎡)	上層路盤工 再生粗調砕石 (㎡)	下層路盤工 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)	
路線4.④EF-PEPφ50 ②土工 (撤去D1Pφ75)	25.2	0.60	0.60	1.09	16.48	15.54	15.54	0.76	0.00			τ=0.12	15.12	15.12			H=0.53	H=0.26	τ=0.05	50.40	0.00	15.12	15.12	0.18	0.08	BH=0.20	単独 (舗装部)
路線4.④EF-PEPφ50 ③土工	44.9	0.60	0.60	0.96	25.86	24.51	24.51	1.35	0.00			τ=0.12	26.94	26.94			H=0.40	H=0.26	τ=0.05	89.80	0.00	26.94	26.94	0.00	0.13	BH=0.20	単独 (舗装部)

本設 そのB-2

(本設) 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 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装版取 壊し種込 (㎡)	備 考
		土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	上層路盤工		下層路盤工		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)					
					側溝安定処理材 (㎡)	再生粗調砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)										
掘削・埋戻し・舗装版取壊し種込 (人力)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し種込 (BH=0.06)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し種込 (BH=0.10)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し種込 (BH=0.20)	40.05	40.05	2.11									18.80	10.72				42.06	
改め計	40.00	40.00	2.00									19.00	11.00				42.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し種込 (BH=0.20+大型グレーカ)																		
改め計																		
路 盤 工 (t =0.10)																		
改め計																		
路 盤 工 (t =0.12)							42.06											
改め計							42.00											
路 盤 工 (t =0.15)									42.06									
改め計								42.00										
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)														140.20				
改め計														140.00				
As 切 断 (t >15cm)																		
改め計																		
As, Co 切 断 (t ≥30cm)																		
改め計																		
舗 装 工 (t =0.03)																42.06		
改め計																42.00		
舗 装 工 (t =0.05)																		
改め計																		
舗 装 工 (t =0.07)																		
改め計																		

本設 そのB-2

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A-1	そのB-1	そのB-2
レジコン仕切弁カラー鉄蓋	口径、流入表示含	11				8	3
レジコン仕切弁調整ブロック	50H	11				8	3
レジコン仕切弁ブロック	150A	11				8	3
レジコン仕切弁ブロック	300C	11				8	3
レジコン仕切弁スラブ	40S	11				8	3
調整ホルト	M12×110	11				8	3
消火栓(3号)							
レジコン消火栓カラー鉄蓋	単口φ500	2			2		
レジコン消火栓ブロック	200A	2			2		
レジコン消火栓ブロック	300C	2			2		
レジコン消火栓スラブ	40S	2			2		
フレームホルダー・ホルト緊結セット	L=150	2			2		
無収縮モルタル	12.5kg	2			2		

そのA-1

[illegible]

そのA-1

[illegible]

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			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
2			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
3			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
4			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
5			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
6			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
7			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
8			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
9			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
10			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
11			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
12			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
13			0	PEφ100	13	3.40	3.00	+0.40+	0.00	3.00	3.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	
14			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
15			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
16			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
17			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
18			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
19			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
20			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
21			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
22			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
23			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
24			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
25			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
26			0	PEφ100	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡(PEφ20)
27			0	PEφ100	20	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	20	20	市道(As)	既設連絡(PEφ20)
28			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
29			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
30			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
31			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
32			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
33			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
34			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	20	市道(As)	
35			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
36			0	PEφ100	25	1.00	1.00	+0.00+	0.00	1.00	1.00+	0.00	0	25	25	市道(As)	既設連絡(PEφ25)
37			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
38			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
39			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)	
サドル分水栓			PEφ100×φ25	1 件													
サドル分水栓			PEφ100×φ20	38 件													
合 計			φ13	104.60m	24 件		平均						0 件	0 件	0 件		
合 計			φ20	54.80m	14 件	159.40m	平均 4.20m			145.00m			14 件	38 件	38 件		
合 計			φ25	1.00m	1 件	1.00m	平均 1.00m			1.00m			0 件	1 件	1 件		
合 計						①											
						160.40m				146.00m			14 件	39 件	39 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	43	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	43	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	43	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	4	L=20.3km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	5	ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	18	L=3.6km
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	78	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	78	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	310	
表 層 工	密粒度As As t=0.05	m ²	78	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	78	

本設 そのA-1

(本設) 土 工 数 量 計 算 書

[illegible]

材 料 集 計 表(本設)

そのA-2

名 称	形状規格	単位	計	路線No.				備 考
				2、3	トレン1		調書	
給水資材								
サトル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 50 × φ 20	個	8				8	
本工事引込材料	φ 20	個	7				7	
本工事引込材料	φ 13	個	1				1	
直管	二層管 φ 20	m	24				24.0	
メーターボックス(材工共)	φ 20	個	1				1	
その他								
埋設標識シート(材工共)	ダブル 150m/m	m	21				21.0	
ロケーティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	24				24.0	

管 工 集 計 表(本設)

そのA-2

名 称	形状規格	単位	計	路線No.				備 考
				2,3	トレン3		調書	
給水								
分水栓建込工	PE φ 50× φ 20	箇所	8.0				8	
分水栓被覆工		箇所	8.0				8	
引込管連絡工	φ 20	箇所	8.0				8	
ポリエチレン管据付工	φ 20	m	24.2				24.2	
止水栓のみ取付	φ 20	箇所	8.0				8	

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
40			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
41			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
42			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
43			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
44			0	PEφ50	13	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	20	20	20	市道(As)	
45			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
46			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
47			0	PEφ50	20	3.03	1.63	+0.40+	1.00	2.63	1.63+	1.00	0	20	20	市道(As)	
サドル分水栓			PEφ50×φ20		8 件												
合 計			φ13	3.03m	1 件		平均						0 件	0 件	0 件		
合 計			φ20	21.21m	7 件	24.2m	平均 3.03m			21.0m			1 件	8 件	8 件		
						①											
合 計						24.2m				21.0m			1 件	8 件	8 件		

土 工 集 計 表 (本設)

そのA-2

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.20m3	m ³	7	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	7	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	7	さざんかコーポレーション
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	1	L=20.3km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	1	ガイアート
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	3	L=3.6km
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	12	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	12	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	48	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	12	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	12	

本設 そのA-2

そのA-2

本設 そのA-2

[illegible]