

令和 8 年度	資本的支出	工事番号 02-R8GH4-005	令和8年7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 新町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事新町（第 1 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= 303.4 m

単価名称／単価規格		設計数量 そのA		単位
仮設工事		1		式

単価名称／単価規格	開削工事	設計	変更	設計	変更
		そのA		そのB	
HPPE管布設	φ 100	89.4			
HPPE管布設	φ 75	196.0			
HPPE管布設	φ 50	18.0			
ドレン管布設		4			
引込管布設				55	
既設管撤去	DIP	285.4			

合計

設計	変更	単位
89.4		m
196.0		m
18.0		m
4		箇所
55		箇所
285.4		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
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		仮設工事そのA		式	1			A- 1号内訳書
		本設工事そのA		式	1			A- 2号内訳書
		本設工事そのB		式	1			A- 3号内訳書
		安全費そのA		式	1			A- 4号内訳書
		安全費そのB		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 仮設工事そのA 1式当たり内訳書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設管材料		式	1			B- 1号明細書
仮設管工事		式	1			B- 2号明細書
仮設土工事		式	1			B- 3号明細書
計						

[illegible]

A- 4号	安全費そのA 1式当たり内訳書
-------	-----------------

A- 4号	安全費そのA 1式当たり内訳書
-------	-----------------

[illegible]

A- 5号

安全費そのB 1式当たり内訳書

[illegible]

B- 1号 仮設管材料 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（既設消火栓）	取出しφ75	箇所	1			E-	1号単価表
仮設取出材料（既設トレンφ75）	取出しφ75	箇所	2			E-	2号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	347			E-	3号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	203			E-	4号単価表
仮設配管材料	PEφ40	m	36			E-	5号単価表
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ75	個	7				
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ50	個	8				
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ40	個	4				
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	4			E-	6号単価表
仮設引込管材料	φ20	箇所	57			E-	7号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	2			E-	8号単価表
水道用ホリエイソニ層管（給水用）	φ20 1種	m	83				
水道用ホリエイソニ層管（給水用）	φ13 1種	m	2				

B- 1号 仮設管材料 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG異径チース	$\phi 75 \times \phi 20$	個	24			
VLG異径チース	$\phi 50 \times \phi 20$	個	26			
VLG異径チース	$\phi 50 \times \phi 13$	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用）	$\phi 40 \times \phi 20$ 1種用	個	7			
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用）	$\phi 40 \times \phi 13$ 1種用	個	1			
保温筒	$\phi 20$	m	67			
保温筒	$\phi 13$	m	2			
計						

B- 2号 仮設管工事 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- 9号単価表
仮設取出工（既設トレより）	φ75×φ75 撤去含	箇所	2			E- 10号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ75 撤去含	m	347			E- 11号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ50 撤去含	m	203			E- 12号単価表
PE管布設工	φ40 撤去含	m	36			E- 13号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	4			E- 14号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ75 撤去含	箇所	7			E- 15号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ50 撤去含	箇所	8			E- 16号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ40 撤去含	箇所	4			E- 17号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所	57			E- 18号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所	2			E- 19号単価表
PE管布設工	φ20 撤去含	m	83			E- 20号単価表
PE管布設工	φ13 撤去含	m	2			E- 21号単価表

B- 2号								仮設管工事 1式当たり明細書							
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要							
計															

B- 3号 仮設土工事 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	7			C- 1号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	5			C- 2号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=24.5km	m3	5			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	1			C- 4号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		m3	4			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	14			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	14			C- 7号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	96			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	29			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	29			C- 9号単価表
計						

B- 3号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下			
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			15.05			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.24			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			58.43			
	R 1	特殊作業員	人	19.96			
	R 2	土木一般世話役	人	10.88			
	R 3	普通作業員	人	8.92			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ	枚	22.39			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

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

B- 4号 本設管材料そのA 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(受口付)	φ100 L5000	本	18			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ100	個	1			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFチース	φ100×φ100	個	1			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFチース	φ100×φ75	個	4			
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ヘ ソケット	φ100 45°	個	2			
水道配水用ホリエイレン管継手 レデュサ	φ100×φ75	個	1			
PCジョイント FCD(防食ボルト)	φ100	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	2			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 継手	(HITS)(給水用) エルブ φ75	個	7			
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	3			
VLGエルブ	φ75	個	3			
水道配水用ホリエイレン管(受口付)	φ75 L5000	本	39			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ75	個	8			

B- 4号		本設管材料そのA 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ホリチレン管継手 EFチース	φ 75 × φ 50	個	1			
水道配水用ホリチレン管継手 EF片受ヘント	φ 75 45°	個	1			
水道配水用ホリチレン管継手 EF片受ヘント	φ 75 11 1/4°	個	2			
水道配水用ホリチレン管継手 EFヘント	φ 75 45°	個	5			
水道配水用ホリチレン管継手 EFヘント	φ 75 22 1/2°	個	1			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管 (HIVP) (給水用)	φ 50 L4000	本	1			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管継手	(HITS) (給水用) エルφ 50	個	3			
水道用耐衝撃性硬質ホ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	φ 50	個	1			
水道配水用ホリチレン管 (受口付)	φ 50 L5000	本	4			
水道配水用ホリチレン管継手 EFソケット	φ 50	個	1			
水道配水用ホリチレン挿し口付ソフトシル仕切弁	φ 100 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 75 (JWWA B122準拠)	個	3			

B- 4号		本設管材料そのA 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配水用ホリエイ挿し口付ソフトシル仕切弁	φ75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	3			
水道配水用ホリエイ挿し口付ソフトシル仕切弁	φ50 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	1			
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ50 (JWWA B122準拠)	個	1			
レゾ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	10			C- 10号単価表
レゾコン仕切弁調整ブロック (再生プラスチック製) (材工共)	25, 50H	個	10			C- 11号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 150A	個	10			C- 12号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300C	個	10			C- 13号単価表
レゾコン仕切弁スラブ (材工共)	25×40S	個	10			C- 14号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	310.4			C- 15号単価表
管明示テープ工 (材工共)		m	78.1			C- 16号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	312.4			C- 17号単価表
計						

B- 5号 本設管工事そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 100、エンジンカッター使用	口	2			C- 18号単価表
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径 100、施工条件(指数計 0)	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 100	m	89.4			C- 20号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 100、1口継手	口	19			C- 21号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 100、2口継手	箇所	6			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 100	口	1			C- 23号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 100	口	6			C- 24号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 75	m	196			C- 25号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 75、1口継手	口	53			C- 26号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 75、2口継手	箇所	8			C- 27号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 75	口	3			C- 28号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 75	口	12			C- 29号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 75	m	7			C- 30号単価表

B- 5号 本設管工事そのA 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 R R継手工	呼び径 7 5	口	3			C- 31号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 7 5	口	17			C- 32号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 7 5	口	9			C- 33号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	3			C- 34号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 5 0	m	18			C- 35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	4			C- 36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	1			C- 37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	1			C- 38号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 5 0	口	1			C- 39号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 5 0	m	2			C- 40号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 5 0	口	1			C- 41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- 42号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 5 0	口	4			C- 43号単価表

B- 5号 本設管工事そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径管ねじ込み接合	呼び径 5 0	口	1			C- 44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	8			C- 45号単価表
仕切弁設置(人力、縦・横型)	呼び径 5 0 mm	基	2			C- 46号単価表
メカニカル継手取外し	呼び径 7 5 以下	口	1			C- 47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	105.4			C- 48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	180			C- 49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=7.5km	回	2			C- 50号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	4,110			
ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断	呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用	口	30			C- 51号単価表
ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断	呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	52			C- 52号単価表
計						

B- 6号 本設土工事そのA 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	174			C- 53号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	174			C- 54号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=24.5km	m3	174			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	9			C- 55号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	74			C- 56号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	53			C- 57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	186			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	186			C- 7号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	621			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	186			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	186			C- 58号単価表
計						

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				15.05			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式		供/日	10.24			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務 R				58.43			
R 1	特殊作業員		人	19.96			
R 2	土木一般世話役		人	10.88			
R 3	普通作業員		人	8.92			
R 4							
R 5							
材料 Z				26.52			
Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ		枚	22.39			
Z 2	ガソリン／レギュラー		L	2.81			
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

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

B- 7号 本設管材料そのB 1式当たり明細書							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリパイプ挿し口)	φ75×φ75 GF7.5K	個	3				
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 L150 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	3				
水道用補修弁 レバー式ボール弁	φ75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	3				
水道用地下式消火栓	単口 7.5K(内外面粉体)	基	3				
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	9				
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	3				
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	3				
レゾコン消火栓カラー鉄蓋(材工共)	単口 φ500	個	3			C- 59号単価表	
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×200A	個	3			C- 60号単価表	
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×300C	個	3			C- 61号単価表	
レゾコン消火栓スラブ(材工共)	φ500×40S	個	3			C- 62号単価表	
水道用バルブ分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ100×φ20	個	12				
水道用バルブ分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ75×φ20	個	38				

B- 7号

本設管材料そのB 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホトル分水栓 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ 50 × φ 20	個	5			
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ 20 メーター φ 20	箇所	53			C- 63号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ 20 メーター φ 13	箇所	2			C- 64号単価表
水道用ホリチレン二層管 (給水用)	φ 20 1種	m	218			
管明示シート工 (材工共)		m	196			C- 15号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	218			C- 17号単価表
計						

B- 8号 本設管工事そのB 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	3			C- 65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	6			C- 66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	12			C- 67号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	38			C- 68号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管50mm	箇所	5			C- 69号単価表
分水栓被覆工		箇所	55			C- 70号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	55			C- 71号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	218			C- 72号単価表
止水栓のみ取付け(PP用)	呼び径20mm	箇所	55			C- 73号単価表
計						

B- 9号 本設土工事そのB 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込		m3	67			C- 53号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	67			C- 54号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=24.5km	m3	67			C- 3号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.5km	m3	5			C- 55号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	20			C- 56号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		m3	22			C- 57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	98			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	98			C- 7号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	392			施工P-01
	舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、	m ²	98			C- 8号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	98			C- 58号単価表
計						

B-	9号明細書(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				15.05			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式		供/日	10.24			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務 R				58.43			
R 1	特殊作業員		人	19.96			
R 2	土木一般世話役		人	10.88			
R 3	普通作業員		人	8.92			
R 4							
R 5							
材料 Z				26.52			
Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ		枚	22.39			
Z 2	ガソリン／レギュラー		L	2.81			
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

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

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				
普通作業員		人				
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]

[illegible]

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

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{42.39}{100} \times \frac{42.39}{42.39} \right) \times \frac{42.39}{42.39} \right. \\
 & + \left(\frac{38.74}{100} \times \frac{38.74}{38.74} \right) \times \frac{38.74}{38.74} \\
 & + \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{18.87}{18.87} \right) \times \frac{18.87}{18.87} \\
 & \left. + \frac{100-42.39-38.74-18.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 4号		As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表				L=5.5km	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費		日	1.43			F- 2号運転費	
産業廃棄物受入単価	中間(破碎), As掘削	m3	10				
諸雑費		式	1				
計							
1 m3当たり							

C- 5号 管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 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				
普通作業員		人				
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				
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						

[illegible]

[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				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
アスファルト合材		再生密粒度アスコン(13)		t	7.544			
振動ローラ運転費		ハンドガイド式		日	0.4			F- 7号運転費
振動コンパクタ運転費				日	0.8			F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 9号 舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100㎡当たり単価表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	0.606			F- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

[illegible]

[illegible]

C- 15号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

[illegible]

C- 18号

1口当たり単価表

呼び径 100、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 19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]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 100

[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

[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]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

呼び径 75、1口継手

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1箇所当たり単価表

[illegible]

C- 28号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 29号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 31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]

呼び径 75

– 61 –

C- 33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- 34号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

呼び径 50、1口継手

– 65 –

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 50、2口継手

[illegible]

C- 38号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 39号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

[illegible]

C- 41号

硬質塩化ビニル管 R R継手工 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 42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 50

[illegible]

C- 43号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

C- 44号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 1基当たり単価表

呼び径 100 mm以下

[illegible]

C- 46号

仕切弁設置(人力、縦・横型) 1基当たり単価表

呼び径 50 mm

[illegible]

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

C- 48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 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費 (クレーン装置付)		hr	0.726			F- 10号運転費
計						
1 m当たり						

C- 50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=7.5km

[illegible]

C- 51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 100、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 52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 75、エンジンカッター使用

[illegible]

C- 53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				
普通作業員		人				
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						

[illegible]

C- 55号		As塊・Co塊処理(DIDなし)				10m3当たり単価表		L=5.5km	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費				日	1.3			F- 2号運転費	
産業廃棄物受入単価		中間(破碎), As掘削		m3	10				
諸雑費				式	1				
計									
1 m3当たり									

C- 56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				
普通作業員		人				
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				
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- 57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				
普通作業員		人				
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				
タンパ運転費		日	3			F- 5号運転費
砂		m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 58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				
普通作業員		人				
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- 59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- 92号単価表		
レゾコン消火栓カバー鉄蓋	単口 φ500	個	1					
フレームボルト・ボルト緊結セット	L=150	組	1					
マンホールふた専用無収縮モルタル	25kg入	袋	0.5					
計								

C- 60号		レジン消火栓ブロック（材工共） 1個当たり単価表				単口 φ500×200A	
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 上部壁 500×200mm	個	1			C- 93号単価表	
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形3号 (500)	上部壁 H200	個	1				
計							

C- 63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				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	(HITS) (給水用) 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- 64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				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	(HITS) (給水用) 径違いソケットφ16×φ13	個	1				
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ16	m	0.3				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	(HITS) (給水用) ソケットφ16	個	1				
明示栓	セパレート型 (30L)	個	1				
メーターパッキン	φ13	個	1				
カートリッジ型逆止弁	φ13	個	1				
計							

C- 66号

フレンジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本

[illegible]

C- 67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- 68号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×ポリエチレン管75mm

[illegible]

C- 69号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管20mm×ポリエチレン管50mm

[illegible]

C- 70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				
普通作業員		人				
計						
1 箇所当たり						

C- 71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- 72号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 73号

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- 74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]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 77号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

C- 78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- 79号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 65

[illegible]

C- 80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- 81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- 82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- 83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- 84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				
無収縮モルタル		m3	0.003			
計						

C- 85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				
計						

C- 86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

[illegible]

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 下部壁 250×300mm

[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 底版 250×40mm

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

C- 89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				
計						
1 m当たり						

C- 90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				
計						
1 m当たり						

C- 91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				
計						
1 m当たり						

C- 92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				
無収縮モルタル		m3	0.007			
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 上部壁 500×200mm

[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 下部壁 500×300mm

[illegible]

C- 95号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 3号 底版 500×40mm

[illegible]

硬質塩化ビニル管 TS継手工 1口当たり単価表

[illegible]

[illegible]

E- 3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- 4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				
VLG異径チース	φ50×φ40	個	3				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ50	個	58				
VLG六角ニップル	φ40	個	3				
VLG直管	φ50	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 5号		仮設配管材料 100m当たり単価表				PEφ40	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ（給水用）	φ40×φ25 1種用	個	3				
水道用ポリエチレン管金属継手 ソケット（給水用）	φ40 1種用	個	2				
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ40 1種	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 6号

仮設消火栓材料 仮設管 $\phi 75$ 1箇所当たり単価表

[illegible]

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			
クローバルブ（鉛レス・仮設用）	φ20	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用 おねじ付ソケット（給水用）	φ20 1種用	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソ ケット（給水用）	φ20 1種用	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			
クローブバルブ（鉛レス・仮設用）	φ13	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管用 おねじ付ソケット（給水用）	φ13 1種用	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソ ケット（給水用）	φ13 1種用	個	1			
計						

E- 9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- 74号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 34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- 74号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 34号単価表
計								

E- 10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- 34号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 34号単価表
計						

E- 11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- 75号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	25			C- 34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- 75号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	25			C- 34号単価表
計								
1 m当たり								

E- 12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 5 0		m	100			C- 76号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 5 0		口	25			C- 44号単価表
撤去								
小口径管布設(人力)据付工		呼び径 5 0		m	100			C- 76号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 5 0		口	25			C- 44号単価表
計								
1 m当たり								

E- 13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- 77号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 4 0	口	20			C- 78号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径 4 0	m	100			C- 77号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 4 0	口	20			C- 78号単価表
計						
1 m当たり						

E- 14号		仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75） 1箇所当たり単価表				φ65 撤去含		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置								
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	2			C- 34号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 6 5		口	1			C- 79号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	2			C- 34号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 6 5		口	1			C- 79号単価表
計								

E- 15号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ75 撤去含

[illegible]

E- 16号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ50 撤去含

[illegible]

E- 17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]

[illegible]

[illegible]

E- 20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- 72号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 0	口	20			C- 81号単価表	
撤去							
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 0	m	100			C- 72号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 0	口	20			C- 81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 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- 83号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	20			C- 82号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径 1 3	m	100			C- 83号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	20			C- 82号単価表
計						
1 m当たり						

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				
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				
軽油		L	58			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日				
タイヤ損耗費		供/日				
計						

F- 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				
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				
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				
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						

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr 当たり運転費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 13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				
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								

[illegible]

布設延長調書

路線	区分	備考	布設延長								撤去延長		
			DIP	DIP	PE	PE	PE	PE	HIVP	HIVP	DIP	DIP	DIP
			200	150	150	100	75	50	75	50	150	100	75
1	そのA					87.0						33.0	54.0
2	そのA					2.4						2.4	
3	そのA						7.0					7.0	
4	そのA						65.0						65.0
5	そのA						61.0						61.0
6	そのA						63.0					63.0	
7	そのA							18.0					
トレン1	そのA								3.0				
トレン2	そのA								1.5				
トレン3	そのA								2.5				
トレン4	そのA									2.0			
合計(m)			0.0	0.0	0.0	89.4	196.0	18.0	7.0	2.0	0.0	105.4	180.0

布設延長集計表

			そのA	そのB		
布設延長	DIP	200	-	-		
	DIP	150	-	-		
	PE	100	-	-		
	PE	100	89.4	-		
	PE	75	196.0	-		
	PE	50	18.0	-		
	HIVP	75	7.0	-		
	HIVP	50	2.0	-		
	合 計(m)		312.4	0.0		
撤去延長	DIP	150	-	-		
	DIP	100	105.4	-		
	DIP	75	180.0	-		
	合 計(m)		285.4	0.0		

そのA

[illegible]

管 工 集 計 表(仮設)

そのA

[illegible]

仮設引込み管布設調書

[illegible]

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	7	
残 土 処 分 工	BH0.10 , DT2t 仮置	m ³	5	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	5	佐々竹建設(株) L=24.5km
As 塊 処 分 工	BH0.10 , DT2t	m ³	1	奈良県アスコン協同組合 L=5.5km
埋 戻 工	BH0.10m3 再生クラッシャーラン	m ³	4	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	14	
下 層 路 盤 工	流用土 t=0.15	m ²	14	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	96	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	29	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.10 , DT2t	m ²	29	

(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)	結核剤 (m3)	樹剤 (m3)	残土処理						路盤工						埋戻し工		As, Co切断 (m)	基層工 (m2)	仮舗装 (m2)	舗装取除 表し機は (m2)	管機管理 撤去機除 (m3)	管機管理 布設管理 (m3)	仮設積 (m3)	そのA	
							土砂			安定処理材 (m3)	上層路盤土 (m3)	上層路盤土 再生砕石 (m3)	上層路盤土 再生砕石 (m3)	上層路盤土 再生砕石 (m3)	下層路盤土 (m3)	下層路盤土 (m3)	流用土 (m3)	流用土 (m3)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)									砂 (m3)
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)																				
路線1.VLGφ75 ⑨十丁 埋設	12.0	0.30 0.30	0.30	0.30	1.08	Bl=0.10 0.90	t=0.05 0.18											H=0.27 0.90	t=0.05 24.00	t=0.03 3.60	t=0.05 3.60	VLGφ75 0.07	D=0.006 Bl=0.10	VLG75 舗装部分					
路線1.VLGφ75 ⑨十丁 撤去	12.0	0.30 0.30	0.30	0.30	1.08	Bl=0.10 0.90	t=0.03 0.11					t=0.12 3.60								t=0.03 3.60	t=0.03 3.60	VLGφ75 0.07	Bl=0.10	VLG75 舗装部分					
路線2.VLGφ75 ⑩十丁 埋設	8.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.72	Bl=0.10 0.60	t=0.05 0.12											H=0.27 0.60	t=0.05 16.00	t=0.03 2.40	t=0.03 2.40	VLGφ75 0.05	D=0.006 Bl=0.10	VLG75 舗装部分					
路線2.VLGφ75 ⑩十丁 撤去	8.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.72	Bl=0.10 0.60	t=0.03 0.07					t=0.12 2.40								t=0.03 2.40	t=0.03 2.40	VLGφ75 0.05	Bl=0.10	VLG75 舗装部分					
路線3.VLGφ50 ⑫十丁 埋設	4.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.36	Bl=0.10 0.30	t=0.05 0.06											H=0.27 0.31	t=0.05 8.00	t=0.03 1.20	t=0.05 1.20	VLGφ50 0.01	D=0.003 Bl=0.10	VLG50 舗装部分					
路線3.VLGφ50 ⑫十丁 撤去	4.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.36	Bl=0.10 0.31	t=0.03 0.13					t=0.12 1.20								t=0.03 1.20	t=0.03 1.20	VLGφ50 0.01	Bl=0.10	VLG50 舗装部分					
路線6.VLGφ50 ⑭十丁 埋設	4.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.36	Bl=0.10 0.30	t=0.05 0.06											H=0.27 0.31	t=0.05 8.00	t=0.03 1.20	t=0.05 1.20	VLGφ50 0.01	D=0.003 Bl=0.10	VLG50 舗装部分					
路線6.VLGφ50 ⑭十丁 撤去	4.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.36	Bl=0.10 0.31	t=0.03 0.13					t=0.12 1.20								t=0.03 1.20	t=0.03 1.20	VLGφ50 0.01	Bl=0.10	VLG50 舗装部分					
路線7.PEφ40 ⑮十丁 埋設	4.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.36	Bl=0.10 0.30	t=0.04 0.06											H=0.27 0.31	t=0.05 8.00	t=0.03 1.20	t=0.05 1.20	PE二層管φ40 0.01	D=0.002 Bl=0.10	PE二層管φ40 舗装部分					
路線7.PEφ40 ⑮十丁 撤去	4.0	0.30 0.30	0.30	0.30	0.36	Bl=0.10 0.31	t=0.03 0.13					t=0.12 1.20								t=0.03 1.20	t=0.03 1.20	PE二層管φ40 0.01	Bl=0.10	PE二層管φ40 舗装部分					
PEφ20 引込み 埋設	16.0	0.30 0.30	0.30	0.30	1.44	Bl=0.10 1.20	t=0.05 0.24											H=0.27 1.20	t=0.05 32.00	t=0.03 4.80	t=0.05 4.80	PE二層管φ20 0.01	D=0.001 Bl=0.10	PE二層管φ20 舗装部分					
PEφ20 引込み 撤去	16.0	0.30 0.30	0.30	0.30	1.44	Bl=0.10 1.20	t=0.03 0.14					t=0.12 4.80								t=0.03 4.80	t=0.03 4.80	PE二層管φ20 0.01	Bl=0.10	PE二層管φ20 舗装部分					

(仮設) 土工数量計算書

[illegible]

材 料 集 計 表(本設)

そのA

名 称	形状規格	単位	計	路線No.												備考
				1	2	3	4	5	6	7	ドレン1	ドレン2	ドレン3	ドレン4	調書	
φ100																
EF受口付直管	EF-PE φ100	本	18	15											3	
ソケット	EF-PE φ100	個	1		1											
両受チース	EF-PE φ100	個	1	1												
両受チース	EF-PE φ100×φ75	個	4	4												
片受ヘント	EF-PE φ100×45°	個	2	2												
SPLジョーサ	EF-PE φ100×φ75	個	1			1										
PCジョイントFCD(防食ボルト)	φ100	個	1		1											
φ75																
直管	HIVP φ75	本	2												2	
エルボ	HIVP φ75	個	7								3	2	2			
ハルブソケット(金属入り)	HIVP φ75	個	3								1	1	1			
エルボ	VLG φ75	個	3								1	1	1			
EF受口付直管	EF-PE φ75	本	39			1	10	11	11						6	
ソケット	EF-PE φ75	個	8			2	2	1	3							
両受チース	EF-PE φ75×φ50	個	1						1							
片受ヘント	EF-PE φ75×45°	個	1				1									
片受ヘント	EF-PE φ75×11/1/4°	個	2				1	1								
両受ヘント	EF-PE φ75×45°	個	5				5									
両受ヘント	EF-PE φ75×22 1/2°	個	1				1									
φ50																
直管	HIVP φ50	本	1												1	
エルボ	HIVP φ50	個	3											3		
ハルブソケット(金属入り)	HIVP φ50	個	1											1		
エルボ	VLG φ50	個	1											1		
EF受口付直管	EF-PE φ50	本	4						3						1	
ソケット	EF-PE φ50	個	1						1							
仕切弁																
PE挿口付ソフトシル仕切弁	EF-PE φ100	個	2	1	1											
PV両受メタル仕切弁	φ75	個	3								1	1	1			
PE挿口付ソフトシル仕切弁	EF-PE φ75	個	3				1	1	1							
PE挿口付ソフトシル仕切弁	EF-PE φ50	個	1							1						
PV両受メタル仕切弁	φ50	個	1											1		
仕切弁ボックス																
レジン仕切弁カバー鉄蓋(材工共)	25型 口径、流入表示含	個	10												10	
レジン仕切弁調整ブロッグ(材工共)	25型 50H	個	10												10	
レジン仕切弁ブロッグ(材工共)	25型 150A	個	10												10	
レジン仕切弁ブロッグ(材工共)	25型 300C	個	10												10	
レジン仕切弁スラブ(材工共)	25型 40S	個	10												10	
その他																
埋設標識シート(材工共)	タフル 150m/m 50mm	m	310.4	87.0	2.4	7.0	65.0	61.0	63.0	18.0	2.5	1.0	2.0	1.5		
明示テープ(材工共)	1巻/20m	m	78.1	27.3	0.8	1.6	15.2	14.3	14.7	2.8	0.6	0.2	0.4	0.2		
ローケティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	312.4	87.0	2.4	7.0	65.0	61.0	63.0	18.0	3.0	1.5	2.5	2.0		

管 工 集 計 表(本設)

そのA

名 称	形状規格	単位	計	路線No.													備 考
				1	2	3	4	5	6	7	ドレン1	ドレン2	ドレン3	ドレン4	調書		
φ 100																	
鋳鉄管切断	エンジンカッター使用 φ 100	□	2	1	1												
メカニカル継手工	特殊押輪 φ 100	□	1		1												
ポリエチレン管据付工(融着継手)	φ 100 1口	m	89.4	87.0	2.4												
ポリエチレン管継手工(融着)	φ 100 2口	□	19	18	1												
ポリエチレン管継手工(融着)	φ 100	□	6	5	1												
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 100	□	1		1												
ポリエチレン管切断	φ 100	□	6													6	
φ 75																	
ポリエチレン管据付工(融着継手)	φ 75 1口	m	196.0			7.0	65.0	61.0	63.0								
ポリエチレン管継手工(融着)	φ 75 2口	□	53			1	26	14	12								
ポリエチレン管継手工(融着)	φ 75	□	8			2	2	1	3								
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 75	□	3								1	1	1				
ポリエチレン管切断	φ 75	□	11			1										10	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75	m	7.0								3.0	1.5	2.5				
RR継手工	φ 75 1口	□	3								1	1	1				
TS継手工	φ 75	□	17								7	5	5				
ビニル管切断	φ 75	□	9													9	
小口径管ねじ込み接合	φ 75	□	3								1	1	1				
φ 50																	
ポリエチレン管据付工(融着継手)	φ 50 1口	m	18.0								18.0						
ポリエチレン管継手工(融着)	φ 50 2口	□	4								4						
ポリエチレン管継手工(融着)	φ 50	□	1								1						
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 50	□	1												1		
ポリエチレン管切断	φ 50	□	1													1	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 50	m	2												2.0		
RR継手工	φ 50 1口	□	1												1		
TS継手工	φ 50	□	7												7		
ビニル管切断	φ 50	□	4													4	
小口径管ねじ込み接合	φ 50	□	1												1		
仕切弁																	
仕切弁設置工	機械 φ 100以下	箇所	8	1	1		1	1	1		1	1	1				
仕切弁設置工	人力 φ 50	箇所	2								1				1		
撤去																	
メカニカル継手取外し工	φ 75 DIP	□	1							1							
撤去管吊り上げ積込	φ 100 DIP	m	105.4													105.4	
撤去管吊り上げ積込	φ 75 DIP	m	180.0													180.0	
処分																	
現場発生品運搬	トラック(クレーン付) 4t積2.9t吊、L≒7.5km	回	2													2	
鋳鉄管処分	DIP	kg	4110.0													4110	
撤去管切断	φ 100 DIP	□	30													30	
撤去管切断	φ 75	□	52													52	

明示テープ延長算出

明示テープ延長＝施工延長÷5本×4箇所×管外径× π

路線	算式	明示テープ延長(m)
路線1 (HPPE ϕ 100)	$87.0 \div 5 \times 4 \times (0.125 \times 3.14)$	27.3
路線2 (HPPE ϕ 100)	$2.4 \div 5 \times 4 \times (0.125 \times 3.14)$	0.8
路線3 (HPPE ϕ 75)	$7.0 \div 5 \times 4 \times (0.093 \times 3.14)$	1.6
路線4 (HPPE ϕ 75)	$65.0 \div 5 \times 4 \times (0.093 \times 3.14)$	15.2
路線5 (HPPE ϕ 75)	$61.0 \div 5 \times 4 \times (0.093 \times 3.14)$	14.3
路線6 (HPPE ϕ 75)	$63.0 \div 5 \times 4 \times (0.093 \times 3.14)$	14.7
路線7 (HPPE ϕ 50)	$18.0 \div 5 \times 4 \times (0.063 \times 3.14)$	2.8
ドレン1 (HIVP ϕ 75)	$2.5 \div 5 \times 4 \times (0.089 \times 3.14)$	0.6
ドレン2 (HIVP ϕ 75)	$1.0 \div 5 \times 4 \times (0.089 \times 3.14)$	0.2
ドレン3 (HIVP ϕ 75)	$2.0 \div 5 \times 4 \times (0.089 \times 3.14)$	0.4
ドレン4 (HIVP ϕ 50)	$1.5 \div 5 \times 4 \times (0.063 \times 3.14)$	0.2

切 管 表

そのA

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	1.50	1.20	2.00		甲 1.50		0.30	3	
						乙 1.20				
						乙 2.00				
2	PE EF受口付直管 φ 100×5m	1.00	1.50			甲 1.00		2.50	2	
						乙 1.50				
3	PE EF受口付直管 φ 100×5m		4.10					0.90	1	
						乙 4.10				
		計				11.30		3.70	6	0

切 管 表

そのA

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	2.60	0.50	1.50		甲 2.60		0.40	3	
						乙 0.50				
						乙 1.50				
2	PE EF受口付直管 φ 75 × 5m	1.40	2.70	0.50		甲 1.40		0.40	3	
						乙 2.70				
						乙 0.50				
3	PE EF受口付直管 φ 75 × 5m	2.00	2.00			甲 2.00		1.00	2	
						乙 2.00				
4	PE EF受口付直管 φ 75 × 5m	1.00	4.00			甲 1.00		0.00	1	
						乙 4.00				
5	PE EF受口付直管 φ 75 × 5m	4.30				甲 4.30		0.70	1	
6	PE EF受口付直管 φ 75 × 5m		2.00					3.00	1	
						乙 2.00				
		計				24.50		5.50	11	0

切 管 表

そのA

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	3.00				甲 3.00		2.00	1	
		計				3.00		2.00	1	0

切 管 表

そのA

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 $\phi 75 \times 4m$	0.50	1.50	0.50	0.50	0.50		0.00	5	
		0.50	0.50			1.50				
						0.50				
						0.50				
						0.50				
						0.50				
2	HIVP $\phi 75 \times 4m$	0.50	0.50	0.50	1.50	0.50		1.00	4	
						0.50				
						0.50				
						1.50				
		計				7.00		1.00	9	0

切 管 表

そのA

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	<table><tr><td>0.50</td><td>0.50</td><td>0.50</td><td>0.50</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				0.50	0.50	0.50	0.50					0.50		2.00	4	
		0.50	0.50	0.50	0.50													
		0.50																
0.50																		
0.50																		
		計				2.00			2.00	4	0							

1. 撤去鑄鉄管運搬

そのA

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	105.4	1.5	2,076.4
φ75	0.093	15.3	180.0	1.6	2,754.0
合計				3.1	4,830.4
				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、

4830.4kg ÷ 4000 = 2 回 1回あたり 2415 kg

鑄鉄管切断

φ300

φ200

φ150

φ100

φ75

105.4 ÷ 3.4 = 30

口

180 ÷ 3.4 = 52

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	105.4	16.8	1,765.5	0.0109	1.15
φ75	180.0	13.0	2,344.5	0.0068	1.22
		合計 (kg)	4,110	合計 (m ³)	2.4

土 工 集 計 表 (本設)

そのA

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.20m3	m ³	174	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	174	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	174	佐々竹建設(株) L=24.5km
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	9	奈良県アスコン協同組合 L=5.5km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	74	
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	53	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	186	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	186	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	621	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	186	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	186	

(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)	路盤工										埋戻し工			As、Co切替 (m)	基層工 (㎡)	仮舗装 (㎡)	舗装取除 量(㎡)	管溝管径 撤去管理 (mm)	管溝管径 布設管理 (mm)	断面積 (㎡)		備考		
							残土処理			安定処理材 (㎡)		上層路盤工		下層路盤工		上層路盤工		下層路盤工								埋戻し土				
							土砂 (m3)	As段 (m3)	Co段 (m3)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)							再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)		再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)
							再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)							再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)		再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)
路線1.HPPEφ100 ①+丁	33.0	0.60 0.60	0.60	1.03	20.39	BH=0.20 19.04	19.04	t=0.05 0.99	0.00		t=0.12 19.80	t=0.15 19.80	H=0.40 7.92	H=0.33 6.13	t=0.05 66.00	0.00	t=0.03 19.80	t=0.05 19.80	鉄鉄管φ100 0.36	EP-PEφ100 0.40	D=0.012 BH=0.20	PEPφ100 単独（舗装部）								
路線1.HPPEφ100 ②+丁	54.0	0.60 0.60	0.60	1.03	33.37	BH=0.20 31.37	31.37	t=0.05 1.62	0.00		t=0.12 32.40	t=0.15 32.40	H=0.40 12.96	H=0.33 10.04	t=0.05 108.00	0.00	t=0.03 32.40	t=0.05 32.40	鉄鉄管φ75 0.38	EP-PEφ100 0.65	D=0.012 BH=0.20	PEPφ100 単独（舗装部）								
路線2.HPPEφ100 ①+丁	2.4	0.60 0.60	0.60	1.03	1.48	BH=0.20 1.38	1.38	t=0.05 0.07	0.00		t=0.12 1.44	t=0.15 1.44	H=0.40 0.57	H=0.33 0.45	t=0.05 4.80	0.00	t=0.03 1.44	t=0.05 1.44	鉄鉄管φ100 0.03	EP-PEφ100 0.03	D=0.012 BH=0.20	PEPφ100 単独（舗装部）								
路線3.HPPEφ75 ③+丁	7.0	0.60 0.60	0.60	0.99	4.16	BH=0.20 3.87	3.87	t=0.05 0.21	0.00		t=0.12 4.20	t=0.15 4.20	H=0.40 1.68	H=0.29 1.18	t=0.05 14.00	0.00	t=0.03 4.20	t=0.05 4.20	鉄鉄管φ100 0.08	EP-PEφ75 0.04	D=0.006 BH=0.20	PEPφ75 単独（舗装部）								
路線3.HPPEφ75 ④+丁	65.0	0.60 0.60	0.60	0.99	38.61	BH=0.20 36.20	36.20	t=0.05 1.95	0.00		t=0.12 39.00	t=0.15 39.00	H=0.40 15.60	H=0.29 10.92	t=0.05 130.00	0.00	t=0.03 39.00	t=0.05 39.00	鉄鉄管φ75 0.46	EP-PEφ75 0.39	D=0.006 BH=0.20	PEPφ75 単独（舗装部）								
路線3.HPPEφ75 ⑤+丁	61.0	0.60 0.60	0.60	0.99	36.23	BH=0.20 33.97	33.97	t=0.05 1.83	0.00		t=0.12 36.60	t=0.15 36.60	H=0.40 14.64	H=0.29 10.24	t=0.05 122.00	0.00	t=0.03 36.60	t=0.05 36.60	鉄鉄管φ75 0.43	EP-PEφ75 0.37	D=0.006 BH=0.20	PEPφ75 単独（舗装部）								
路線3.HPPEφ75 ⑥+丁	63.0	0.60 0.60	0.60	0.99	37.42	BH=0.20 34.84	34.84	t=0.05 1.89	0.00		t=0.12 37.80	t=0.15 37.80	H=0.40 15.12	H=0.29 10.58	t=0.05 126.00	0.00	t=0.03 37.80	t=0.05 37.80	鉄鉄管φ75 0.69	EP-PEφ75 0.38	D=0.006 BH=0.20	PEPφ75 単独（舗装部）								
路線7.HPPEφ50 ⑤+丁	18.0	0.60 0.60	0.60	0.96	10.37	BH=0.20 9.83	9.83	t=0.05 0.54	0.00		t=0.12 10.80	t=0.15 10.80	H=0.40 4.32	H=0.26 2.76	t=0.05 36.00	0.00	t=0.03 10.80	t=0.05 10.80	EP-PEφ50 0.05	EP-PEφ50 0.05	D=0.003 BH=0.20	PEPφ50 単独（舗装部）								
ナリ1、2、3.HIφ75 ⑥+丁	5.5	0.60 0.60	0.60	0.99	3.27	BH=0.20 3.10	3.10	t=0.05 0.17	0.00		t=0.12 3.30	t=0.15 3.30	H=0.40 1.31	H=0.29 0.93	t=0.05 11.00	0.00	t=0.03 3.30	t=0.05 3.30	EP-PEφ75 0.03	EP-PEφ75 0.03	D=0.006 BH=0.20	HIφ75 単独（舗装部）								
ナリ1、2、3.HIφ75 ⑥+丁	1.5	0.60 0.60	0.60	0.96	0.86	BH=0.20 0.81	0.81	t=0.05 0.05	0.00		t=0.12 0.90	t=0.15 0.90	H=0.40 0.35	H=0.26 0.23	t=0.05 3.00	0.00	t=0.03 0.90	t=0.05 0.90	EP-PEφ50 0.00	EP-PEφ50 0.00	D=0.003 BH=0.20	HIφ50 単独（舗装部）								

(本設) 土 工 数 量 計 算 書

[illegible]

										そのB	
名 称	形状規格	単位	計	路線No.							備 考
				全路線							
φ 75											
挿口付鑄鉄製F付丁字管 (内外面粉体塗装)	EF-PE φ 75	個	3	3							
消火栓											
フランチ短管(GF)	φ 75 × 150	個	3	3							
補修弁(内外面粉体塗装、GF)	φ 75 × 150	個	3	3							
浅埋設用消火栓(内外面粉体塗装)	FCD単口 φ 75	個	3	3							
フランチ接合部品	GF φ 75	個	9	9							
フランチ離脱防止金具(3DKN)	φ 75		3	3							
フランチ離脱防止金具(3DKN)	補修弁用 φ 75		3	3							
消火栓ボックス											
レジョン消火栓カバー鉄蓋(材工共)	単口 φ 500	個	3						3		
レジョン消火栓ブロック(材工共)	200A	個	3						3		
レジョン消火栓ブロック(材工共)	300C	個	3						3		
レジョン消火栓スラブ(材工共)	40S	個	3						3		
給水資材											
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 100 × φ 20	個	12						12		
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 75 × φ 20	個	38						38		
サドル分水栓 (防食フィルム付)	PE φ 50 × φ 20	個	5						5		
本工事引込材料	φ 20	箇所	53						53		
本工事引込材料	φ 20 メータ φ 13	箇所	2						2		
直管	二層管 φ 20	m	218.0						218.0		
その他											
埋設標識シート(材工共)	ダブル 150m/m	m	196.0						196.0		
ローケーティングワイヤー(材工共)	1巻/100m	m	218.0						218.0		

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							
5			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
6			0	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
7			0	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
8			0	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
9			0	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
10			0	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
11			0	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
12			0	PEφ75	20	5.40	4.00	+0.40+	1.00	5.00	4.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
13			0	PEφ75	20	5.40	4.00	+0.40+	1.00	5.00	4.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
14			0	PEφ100	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
15			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
16			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
17			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
18			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
19			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
20			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
21			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
22			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
23			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
24			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
25			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
26			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
27			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
28			0	PEφ75	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
29			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
30			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
31			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
32			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
33			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
34			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
35			0	PEφ75	13	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
36			0	PEφ100	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
37			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
38			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
39			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
40			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
41			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
42			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
43			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
44			0	PEφ100	20	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
45			0	PEφ75	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
46			0	PEφ75	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
47			0	PEφ75	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
48			0	PEφ75	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
49			0	PEφ75	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
50			0	PEφ75	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
51			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
52			0	PEφ50	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
53			0	PEφ50	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
54			0	PEφ50	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
55			0	PEφ50	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
56			0	PEφ50	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00	0	20	20	市道(As)
57			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
58			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
59			0	PEφ75	20	3.90	2.50	+0.40+	1.00	3.50	2.50+	1.00	0	20	20	市道(As)
サドル分水栓			PEφ50×φ20	5 件												
サドル分水栓			PEφ75×φ20	38 件												
サドル分水栓			PEφ100×φ20	12 件												
合 計			φ13	8.30m	2 件		平均					0 件	0 件	0 件		
合 計			φ20	209.70m	53 件	218.00m	平均 3.96m			196.00m		0 件	55 件	55 件		
合 計						① 218.00m				196.00m		0 件	55 件	55 件		

土 工 集 計 表 (本設)

そのB

名 称	形状寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削 工	BH0.20m3	m ³	67	
残 土 処 分 工	BH0.20 , DT4t 仮置	m ³	67	L=0.5km
残 土 処 分 工	BH0.80 , DT10t 処分	m ³	67	佐々竹建設(株) L=24.5km
As 塊 処 分 工	BH0.20 , DT2t	m ³	5	奈良県アスコン協同組合 L=5.5km
埋 戻 工	BH0.20m3 再生クラッシャーラン	m ³	20	
埋 戻 工	BH0.20m3 砂	m ³	22	
上 層 路 盤 工	再生粒調碎石 t=0.12	m ²	98	
下 層 路 盤 工	再生碎石 t=0.15	m ²	98	
舗 装 版 切 断 工	t≤15cm	m	392	
表 層 工	密粒度As As t=0.03	m ²	98	
舗 装 版 取 壊 し 積 込	BH0.20 , DT2t	m ²	98	

(本設) 土 工 数 量 計 算 書

[illegible]

(本設) 土 工 数 量 計 算 書

[illegible]

パソコン仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

[illegible]

消火栓BOX組合せ表(3号)

当初：上段
変更：下段

	設置番号		a	b	c								
	土かぶり (m)		0.8	0.8	0.8								合計
10412311010	レゾコン消火栓カバー鉄蓋 単口 φ500	個	1	1	1								3
10412711010	レゾコン消火栓ブロック 単口 φ500×200A	個	1	1	1								3
10412711060	レゾコン消火栓ブロック 単口 φ500×300C	個	1	1	1								3
10412911010	レゾコン消火栓スラブ φ500×40S	個	1	1	1								3
10413111010	フレームホルダー・ホルト緊結セット L=150	組	1	1	1								3
10413311020	無収縮モルタル ハイジヤスター 12.5 k g	組	1	1	1								3