

	資本的支出	工事NO. 第 号	令和7年8月	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市 小泉町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事小泉町（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 = 237.1 m

仮設計

単価名称／単価規格	開削工事	数量		単位
仮設工		1.0		式

本設計

		設計数量		単位
EF-PEP管布設	φ 1 0 0	176.8		m
EF-PEP管布設	φ 7 5	60.3		m
ドレン	φ 7 5	1.0		箇所
引込管布設		30.0		箇所
既設鋳鉄管撤去		237.1		m

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
								場所区分：一般交通影響あり②
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		仮設そのA		式	1			A- 1号内訳書
		本設そのA		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響あり②	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎					
---------	--	--	--	--	--

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

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
仮設材料そのA		式	1			B- 1号明細書
仮設管工そのA		式	1			B- 2号明細書
仮設土工そのA		式	1			B- 3号明細書
安全費		式	1			B- 4号明細書
計						

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

B- 1号 仮設材料そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	1			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	300.4			E- 3号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	175.4			E- 4号単価表
仮設配管材料	PEφ25	m	9			E- 5号単価表
仮設配管材料	PEφ20	m	16.6			E- 6号単価表
ゲートバルブ（鉛レス）	φ75	個	6			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個	4			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ25	個	2			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ20	個	2			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	3			E- 7号単価表
VLG異径チーヅ	φ75×φ25	個	1			
VLG異径チーヅ	φ75×φ13	個	12			

B- 1号 仮設材料そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG異径チース	$\phi 50 \times \phi 25$	個	1			
VLG異径チース	$\phi 50 \times \phi 20$	個	10			
VLG異径チース	$\phi 50 \times \phi 13$	個	13			
水道用ホリイフリン管金属継手 チース (給水用)	$\phi 25 \times \phi 13$ 1種用	個	3			
水道用ホリイフリン管金属継手 チース (給水用)	$\phi 20 \times \phi 13$ 1種用	個	2			
仮設引込管材料	$\phi 25$	箇所	2			E- 8号単価表
仮設引込管材料	$\phi 20$	箇所	10			E- 9号単価表
仮設引込管材料	$\phi 13$	箇所	30			E- 10号単価表
水道用ホリイフリン二層管 (給水用)	$\phi 25$ 1種	m	1.2			
水道用ホリイフリン二層管 (給水用)	$\phi 20$ 1種	m	26			
水道用ホリイフリン二層管 (給水用)	$\phi 13$ 1種	m	55			
保温筒	$\phi 25$	m	10.2			
保温筒	$\phi 20$	m	42.6			

B- 1号

仮設材料そのA 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保温筒	φ13	m	55			
計						

B- 2号 仮設管工そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出工（既設消火栓より）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所	1			E- 11号単価表
仮設取出工（既設ドレより）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所	1			E- 12号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 75 撤去含	m	300.4			E- 13号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ 50 撤去含	m	175.4			E- 14号単価表
PE管布設工	φ 25 撤去含	m	9			E- 15号単価表
PE管布設工	φ 20 撤去含	m	16.6			E- 16号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 75 撤去含	箇所	6			E- 17号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 50 撤去含	箇所	4			E- 18号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 25 撤去含	箇所	2			E- 19号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ 20 撤去含	箇所	2			E- 20号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5	m	1.2			C- 1号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 0	m	26			C- 2号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 1 3	m	60			C- 3号単価表

B- 2号		仮設管工そのA 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	3			E- 21号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ25	箇所	2			E- 22号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所	10			E- 23号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所	30			E- 24号単価表
計						

B- 3号 仮設土工そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	3			C- 4号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし) 仮置き	L=0.5km	m3	2			C- 5号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20km	m3	2			C- 6号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.7km	m3	1			C- 7号単価表
上層路盤工 RM-30	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	6			C- 8号単価表
下層路盤工 流用土	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	5			C- 9号単価表
下層路盤工 流用土	施工幅1.8m未満、施工厚=5cm、施工層数=1	m ²	2			C- 10号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		m3	1			C- 11号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	26			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- 12号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	12			C- 13号単価表
計						

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

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

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

B- 4号

安全費 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	12			
計						

B- 5号 本設材料その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	33			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ100	個	3			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFチース	φ100×φ75	個	2			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFヘント	φ100 45°	個	15			
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ヘント	φ100 45°	個	7			
PCジョイント FCD(防食ボルト)	φ100	個	1			
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリエイレン管挿し口)	φ100×φ75 GF7.5K	個	3			
PE挿口付鋳鉄管用異種管継手K形	φ100	個	1			
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上)	φ100	個	1			
フランジ 接合部品 GF	φ75(ボルト・ナットSUS304、GF形パッキン)	個	10			
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	6			
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			
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用)	φ75 L4000	本	1			

B- 5号 本設材料その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	2			
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	1			
VLGエルブ	φ75	個	1			
水道配水用ポリエチレン管	φ75 L5000	本	13			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	φ75	個	2			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	φ75×φ75	個	1			
短管(フランジ形 片側水道配水用ポリエチレン管挿し口)	φ75 GF7.5K	個	2			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 L100 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	2			
水道用補修弁 レバ-式ボール弁	φ75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	2			
水道用地下式消火栓	単口 7.5K(内外面粉体)	基	2			
EF片受ソフトシル仕切弁	φ100	個	4			
ソフトシル仕切弁 7.5K	FCD φ75	個	1			
EF片受ソフトシル仕切弁	φ75	個	2			

B- 5号 本設材料そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ75 (JWWA B122準拠)	個	1			
不断水仕切弁	CIP φ100	個	1			
レゾコン仕切弁カバー鉄蓋 (材工共)	25型 (口径、流入表示キャップ 含)	個	11			C- 14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	11			C- 15号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 150A	個	11			C- 16号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300C	個	11			C- 17号単価表
レゾコン仕切弁スラブ (材工共)	25 × 40S	個	11			C- 18号単価表
レゾコン消火栓カバー鉄蓋 (材工共)	単口 φ500	個	2			C- 19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- 20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- 21号単価表
レゾコン消火栓スラブ (材工共)	φ500 × 40S	個	2			C- 22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 × φ20	個	22			
水道用サドル分水栓 (HPPE) ボール (A形) ねじ式 (給水用)	φ100 × φ25	個	3			

B- 5号 本設材料そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホトル分水栓 (HPPE) ホール (A形) ねじ式 (給水用)	φ 75 × φ 20	個	7			
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ 25 メーター φ 25	箇所	2			C- 23号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ 20 メーター φ 20	箇所	2			C- 24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	26			C- 25号単価表
水道用ホリイフン二層管 (給水用)	φ 25 1種	m	7.3			
水道用ホリイフン二層管 (給水用)	φ 20 1種	m	74.5			
甲止水栓取付 (材工共)	φ 20	箇所	1			C- 26号単価表
甲止水栓取付 (材工共)	φ 25	箇所	1			C- 27号単価表
水道用止水栓用伸縮ソケット	φ 25	個	2			
水道用止水栓用伸縮ソケット	φ 20	個	2			
メーターボックス (材工共)	φ 20	個	21			C- 28号単価表
PE継手 分止水栓用ソケット	耐震性能強化型φ 20	個	1			
PE継手 分止水栓用ソケット	耐震性能強化型φ 25	個	1			

B- 5号

本設材料そのA 1式当たり明細書

[illegible]

B- 6号 本設管工そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	2			C- 32号単価表
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	1			C- 33号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 100	m	176.8			C- 34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	74			C- 35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	5			C- 36号単価表
ポリエチレン管据付工(メカニカル継手)	呼び径 100	m	1			C- 37号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 100	口	21			C- 38号単価表
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径 75(80)、ボルト数 4本	口	2			C- 39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	8			C- 40号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 75	m	62			C- 41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	14			C- 42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	2			C- 43号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 75	口	1			C- 44号単価表

B- 6号 本設管工そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管切断	呼び径 7 5	口	3			C- 45号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 7 5	m	3			C- 46号単価表
硬質塩化ビニル管 R R継手工	呼び径 7 5	口	1			C- 47号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 7 5	口	5			C- 48号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 7 5	口	3			C- 49号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	1			C- 50号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	2			C- 51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- 52号単価表
不断水仕切弁工	CIP φ100 (昼間)	箇所	1			
凍結工法(直管部)材工共	φ100(昼間)	箇所	1			
サドル分水栓建込み	給水管25mm×ポリエチレン管100mm	箇所	3			C- 53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	22			C- 54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	7			C- 55号単価表

B- 6号 本設管工そのA 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓被覆工		箇所	32			C- 56号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所	2			C- 57号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	28			C- 58号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m	7.3			C- 1号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	74.5			C- 2号単価表
止水栓取付け(PP用)	呼び径25mm	箇所	2			C- 59号単価表
止水栓取付け(PP用)	呼び径20mm	箇所	28			C- 60号単価表
量水器筐のみ取付け	呼び径20mm (ねじ込み接合)	箇所	21			C- 61号単価表
鋳鉄管(K形)継手取外し	呼び径100	口	1			C- 62号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径75(80)(JWWA 7.5K)	口	3			C- 63号単価表
ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断	呼び径100、エンジンカッター使用	口	54			C- 64号単価表
ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断	呼び径75、エンジンカッター使用	口	18			C- 65号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径100	m	176.8			C- 66号単価表

B- 6号

本設管工そのA 1式当たり明細書

[illegible]

B- 7号 本設土工その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	150			C- 69号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし) 仮置き	L=0.5km	m3	150			C- 70号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=20km	m3	150			C- 71号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=2.7km	m3	8			C- 72号単価表
上層路盤工 RM-30	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	155			C- 8号単価表
下層路盤工 RC-40	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	155			C- 73号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	66			C- 74号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	砂	m3	30			C- 75号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	床砂	m3	15			C- 76号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	RC-40	m3	1			C- 74号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	505			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	155			C- 77号単価表

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

B- 7号明細書(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下		
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

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

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

B- 8号

安全費 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	60			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 4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- 6号 発生土処理(土砂、DIDなし) 100m3当たり単価表 L=20km						
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- 6号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
積込(ルーズ)ノ土砂、土量50,000m3未満		
土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名	称	ノ	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K						42.39			
K 1	バックホウ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)				供/日	42.39			
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務R						38.74			
R 1	運転手(特殊)				人	38.74			
R 2									
R 3									
R 4									
R 5									
材料Z						18.87			
Z 1	軽油				L	18.87			
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

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

[illegible]

C- 8号		上層路盤工 RM-30 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- 4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- 8号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／標準、バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:22.5km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K				44.67			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日	44.67			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				40.44			
R 1	運転手(一般)		人	40.44			
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				14.89			
Z 1	軽油		L	14.89			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

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

[illegible]

[illegible]

C- 11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- 5号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 6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- 12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		再生細粒度アスコン(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- 13号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.49			
普通作業員		人	0.74			
小型バックホウ運転費	クローラ型	日	0.606			F- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 14号		レゾコン仕切弁カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表				25型（口径、流入表示キャップ 含）							
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄蓋設置		円形 1 号 250mm		個		1						C- 88号単価表	
レゾコン仕切弁カバー鉄蓋		25型（口径、流入表示キャップ 含）		個		1							
調整ボルト		M12×110		組		1							
計													

[illegible]

C- 23号		本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表				引込管φ25 メーターφ25	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PE継手 分止水栓用ソケット	耐震性能強化型φ25	個	1				
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ25	個	1				
直結止水栓 (大和郡山市型)	φ25	個	1				
伸縮継手 (メーター用)	φ25	個	1				
HIVP-TS形 ソケット	φ25	個	2				
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ25	m	0.3				
明示栓	セパレート型 (30L)	個	1				
メーターパッキン	φ25	個	2				
カートリッジ型逆止弁	φ25	個	1				
計							

C- 24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- 25号		本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表				引込管φ20 メーターφ13	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PE継手 分止水栓用ソケット	耐震性能強化型φ20	個	1				
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ20	個	1				
直結止水栓 (大和郡山市型)	φ20	個	1				
固定ユニオン	φ20×φ13	個	1				
伸縮継手 (メーター用)	φ13	個	1				
HIVP-TS形 径違ソケット	φ16×φ13	個	1				
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ16	m	0.3				
HIVP-TS形 ソケット	φ16	個	1				
明示栓	セパレート型 (30L)	個	1				
メーターパッキン	φ13	個	1				
カートリッジ型逆止弁	φ13	個	1				
計							

C- 26号 甲止水栓取付(材工共) 1箇所当たり単価表 φ20						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
甲止水栓	φ20	個	1			
甲止水栓ボックス	大(H=300)	個	1			
PE継手 60° ベント	耐震性能強化型φ20	個	2			
止水栓のみ取付け(P P用)	呼び径20mm	箇所	1			C- 97号単価表
メーターパッキン	φ20	個	2			
ポリエチレン管継手工	呼び径20	口	2			C- 83号単価表
計						

C- 27号				甲止水栓取付(材工共) 1箇所当たり単価表			φ 25	
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
甲 止 水 栓		φ 25		個	1			
甲 止 水 栓 ボ ッ ク ス		大 (H=300)		個	1			
PE継手 60° ベ ン ト		耐震性能強化型コ7 φ 25		個	2			
止 水 栓 の み 取 付 け (P P 用)		呼び径 2 5 mm		箇所	1			C- 98号単価表
メー ター パ ッ キ ン		φ 25		個	2			
ポ リ エ チ レ ン 管 継 手 工		呼び径 2 5		口	2			C- 82号単価表
	計							

[illegible]

[illegible]

C- 31号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

C- 32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- 33号

鑄鉄管切断のみ(全継手) 1口当たり単価表

呼び径 100、エンジンカッター使用

[illegible]

呼び径 100

– 62 –

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- 37号

ポリエチレン管据付工(メカニカル継手) 10m当たり単価表

呼び径 100

[illegible]

C- 38号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 100

[illegible]

C- 39号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本

[illegible]

C- 40号

フランジ継手 (JWWA 7.5K) 1口当たり単価表

呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)据付工 10m当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

呼び径 75、1口継手

[illegible]

C- 44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- 45号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 47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- 48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- 49号

硬質塩化ビニル管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

[illegible]

[illegible]

呼び径 100mm以下

- 80 -

C- 53号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管25mm×ポリエチレン管100mm

[illegible]

C- 54号

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- 55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- 56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- 57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- 58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- 59号

止水栓取付け(P P用) 1箇所当たり単価表

呼び径 25 mm

[illegible]

C- 60号

止水栓取付け(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

C- 61号

量水器筐のみ取付け 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm (ねじ込み接合)

[illegible]

C- 62号

鑄鉄管(K形)継手取外し 1口当たり単価表

呼び径 100

[illegible]

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 84

呼び径 75 (80) (JWWA 7.5K)

[illegible]

C- 64号		ダクティル鑄鉄管(F C D)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		
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員				人	0.008				
普通作業員				人	0.016				
エンジンカッター損料				日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 65号

ダクティル鑄鉄管(F C D)撤去管切断 1口当たり単価表

呼び径75、エンジンカッター使用

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

C- 66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	0.042				
普通作業員		人	0.078				
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- 67号		鑄鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表				呼び径 75以下	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人	0.036				
普通作業員		人	0.078				
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- 68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=6.2km

C- 69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						

[illegible]

C- 71号 発生土処理(土砂、DIDなし) 100m3当たり単価表 L=20km						
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- 71号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
積込(ルーズ)ノ土砂、土量50,000m3未満		
土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名	称	ノ	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K						42.39			
K 1	バックホウ(クロー型) 標準型・排対型(2014年規制)				供/日	42.39			
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務R						38.74			
R 1	運転手(特殊)				人	38.74			
R 2									
R 3									
R 4									
R 5									
材料Z						18.87			
Z 1	軽油				L	18.87			
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

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

[illegible]

C- 74号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				RC-40		
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- 6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- 75号 管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表 砂						
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- 6号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 76号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				床砂		
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- 6号運転費
砂				m3	126			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 77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- 78号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.42			
普通作業員		人	0.63			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F- 14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

C- 81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- 82号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

C- 83号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 84号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

C- 85号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 86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- 87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- 88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- 89号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1号 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- 90号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1 号 上部壁 250×150mm

[illegible]

C- 91号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1号 下部壁 250×300mm

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

C- 92号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 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	0.01			
計						

C- 93号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形3号 500mm

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

C- 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 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- 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 下部壁 500×300mm

[illegible]

C- 96号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 3号 底版 500×40mm

[illegible]

C- 97号

止水栓のみ取付け(P P用) 1箇所当たり単価表

呼び径 2 0 mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.042			
普通作業員		人	0.007			
諸雑費		式	1			
計						

止水栓のみ取付け(PP用) 1箇所当たり単価表

呼び径 25 mm

[illegible]

C- 99号

ワイヤ配線工 100m当たり単価表

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

C- 100号

管明示テ-プ 工 100m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.11			
計						
1 m当たり						

C- 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

硬質塩化ビニル管 T S継手工 1口当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

C- 103号

硬質塩化ビニル管 T S継手工 1口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

E- 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°	φ 50	個	16				
VLG異径チース	φ 50 × φ 40	個	3				
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ 50	個	58				
VLG六角ニップル	φ 40	個	3				
VLG直管	φ 50	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 5号		仮設配管材料 100m当たり単価表				PE φ25	
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）	φ25×φ20 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）	φ25 1種用	個	2				
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ25 1種	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 6号		仮設配管材料 100m当たり単価表				PE φ20	
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）	φ20×φ13 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）	φ20 1種用	個	2				
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ20 1種	m	100				
計							
1 m当たり							

E- 7号 仮設消火栓材料 仮設管φ75 1箇所当たり単価表						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG異径チ-ス°	φ75×φ65	個	1			
VLG六角ニツプ°ル	φ65	個	1			
仮設消火栓 90°	φ65	個	1			
計						

E- 8号 仮設引込管材料 1箇所当たり単価表 φ25						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ25	個	1			
クローバルフ（鉛レス・仮設用）	φ25	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ25	個	1			
PE継手 メータ用ソケット	φ25	個	1			
計						

E- 9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			
クローブバルブ（鉛レス・仮設用）	φ20	個	1			
PE継手 オス・メス型	φ20	個	1			
PE継手 メータ用ソケット	φ20	個	1			
計						

E- 10号 仮設引込管材料 1箇所当たり単価表 φ13						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ13	個	1			
クローバルフ（鉛レス・仮設用）	φ13	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ13	個	1			
PE継手 メータ用ソケット	φ13	個	1			
計						

E- 11号		仮設取出工（既設消火栓より） 1箇所当たり単価表				φ 75 × φ 75 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（J W W A 7. 5 K）		呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本		口	1			C- 39号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	2			C- 50号単価表
撤去								
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- 39号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 8 0		口	2			C- 50号単価表
計								

E- 12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- 50号単価表	
撤去							
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 50号単価表	
計							

E- 13号		鋼管布設工（ジョイント式） 100m当たり単価表				φ75 撤去含	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設置							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 79号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 50号単価表	
撤去							
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 79号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 50号単価表	
計							
1 m当たり							

E- 14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- 80号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 81号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 80号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 81号単価表
計						
1 m当たり						

E- 15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- 1号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 5	口	20			C- 82号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5	m	100			C- 1号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 5	口	20			C- 82号単価表
計						
1 m当たり						

E- 16号				PE管布設工 100m当たり単価表		φ 20 撤去含		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m	100			C- 2号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 83号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m	100			C- 2号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口	20			C- 83号単価表
計								
1 m当たり								

[illegible]

E- 18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]

E- 19号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 25 撤去含

[illegible]

[illegible]

E- 21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- 50号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 86号単価表
撤去								
小口径管ねじ込み接合		呼び径80		口	2			C- 50号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径65		口	1			C- 86号単価表
計								

[illegible]

E- 23号 仮設引込管連絡工 仮設撤去含 1箇所当たり単価表 φ20						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置						
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 0	口	5			C- 83号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 2 0	口	5			C- 83号単価表
計						

E- 24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- 87号単価表
撤去						
ポリエチレン管継手工	呼び径 1 3	口	5			C- 87号単価表
計						

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

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

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

[illegible]

F- 5号		小型バックホウ運転費 1日当たり運転費				クローラ型	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(特殊)		人	1				
軽油		L	23				
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日					
諸雑費		式	1				
計							

F- 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	5			
タンパ賃料		日				
諸雑費		式	1			
計						

[illegible]

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

F- 9号		小型バックホウ運転費 1日当たり運転費				クローラ型	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(特殊)		人	1				
軽油		L	23				
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日					
諸雑費		式	1				
計							

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr 当たり運転費

[illegible]

[illegible]

F- 12号						
ダンプトラック運転費 1日当たり運転費						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人	1			
軽油		L	32			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日				
タイヤ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

[illegible]

															当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）											単価コード
				①	②	③	④	⑤						調書	
仮設取出材料（既設消火栓） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0											E1991023030
仮設取出材料（既設ドレンφ75） 取出しφ75	箇所	1.0	1.0	1.0											E1991021230
仮設配管材料 VLGφ75	m	300.4	300.4	300.4											E1991035120
仮設配管材料 VLGφ50	m	175.4	175.4		160.7			14.7							E1991035110
仮設配管材料 PEφ25	m	9.0	9.0			9.0									E1991035020
仮設配管材料 PEφ20	m	16.6	16.6				16.6								E1991035030
ゲートバルブ（鉛レス） φ75	個	6.0	6.0	6.0											10331711060
ゲートバルブ（鉛レス） φ50	個	4.0	4.0		2.0			2.0							10331711050
ゲートバルブ（鉛レス） φ25	個	2.0	2.0			2.0									10331711030
ゲートバルブ（鉛レス） φ20	個	2.0	2.0				2.0								10331711020
仮設消火栓材料 仮設管φ75	箇所	3.0	3.0	3.0											E1991033010
VLG異径チース φ75×φ25	個	1.0	1.0											1.0	10251511130
VLG異径チース φ75×φ13	個	12.0	12.0											12.0	10251511110
VLG異径チース φ50×φ25	個	1.0	1.0											1.0	10251511090
VLG異径チース φ50×φ20	個	10.0	10.0											10.0	10251511080
VLG異径チース φ50×φ13	個	13.0	13.0											13.0	10251511070

当初上段 変更下段																
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）												単価コード
				①	②	③	④	⑤							調書	
水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ（給水用） φ 25× φ 13 1種用	個	3.0	3.0												3.0	71591511080
水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ（給水用） φ 20× φ 13 1種用	個	2.0	2.0												2.0	71591511070
仮設引込管材料 φ 25	箇所	2.0	2.0												2.0	E1991011030
仮設引込管材料 φ 20	箇所	10.0	10.0												10.0	E1991011020
仮設引込管材料 φ 13	箇所	30.0	30.0												30.0	E1991011010
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 25 1種	m	1.2	1.2												1.2	71571111030
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 20 1種	m	26.0	26.0												26.0	71571111020
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 13 1種	m	55.0	55.0												55.0	71571111010
保温筒 φ 25	m	10.2	10.2			9.0									1.2	10593511030
保温筒 φ 20	m	42.6	42.6				16.6								26.0	10593511020
保温筒 φ 13	m	55.0	55.0												55.0	10593511010

単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（そのA－1）									単価コード
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		調書	
仮設取出工（既設消火栓より） φ75×φ75 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0									E1991063030
仮設取出工（既設トレンより） φ75×φ75 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0									E1991061230
鋼管布設工（ジョイント式） φ75 撤去含	m	300.4	300.4	300.4									E1991075020
鋼管布設工（ジョイント式） φ50 撤去含	m	175.4	175.4		160.7			14.7					E1991075010
PE管布設工 φ25 撤去含	m	9.0	9.0			9.0							E1991073006
PE管布設工 φ20 撤去含	m	16.6	16.6				16.6						E1991073003
仮設ゲートバルブ設置工 φ75 撤去含	箇所	6.0	6.0	6.0									E1991077030
仮設ゲートバルブ設置工 φ50 撤去含	箇所	4.0	4.0		2.0			2.0					E1991077020
仮設ゲートバルブ設置工 φ25 撤去含	箇所	2.0	2.0			2.0							E1991077006
仮設ゲートバルブ設置工 φ20 撤去含	箇所	2.0	2.0				2.0						E1991077003
ポリエチレン管据付工 呼び径25	m	1.2	1.2									1.2	K1292121030
ポリエチレン管据付工 呼び径20	m	26.0	26.0									26.0	K1292121020
ポリエチレン管据付工 呼び径13	m	60.0	60.0									60.0	K1292121010
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75） φ65 撤去含	箇所	3.0	3.0	3.0									E1991071010
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ25	箇所	2.0	2.0									2.0	E1991051030
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ20	箇所	10.0	10.0									10.0	E1991051020
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ13	箇所	30.0	30.0									30.0	E1991051010

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 西畑 智恵子	①	VLG φ 75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
2 川畑 岩男	①	VLG φ 75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
3 稲本 安治	①	VLG φ 75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
4 富岡 睦夫	①	VLG φ 75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
5 吉本 佳嗣	③	PE φ 25	13	5.50	0.00	5.50	市道AS	
6 大森 悟	③	PE φ 25	13	2.00	0.00	2.00	市道AS	
7 米田 一広	③	PE φ 25	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
8 富岡 左知代	①	VLG φ 75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
9 山村 悠桂	①	VLG φ 75	13	0.30	0.00	0.30	市道AS	
10 大東建設(パートナーズ)㈱ 代表取締役	⑤	VLG φ 50	13	3.00	0.00	3.00	市道AS	
11 工藤 博幸	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
12 長谷川 光明	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
13 久次米 智	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
14 菊池 未来	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
15 青木 優	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
16 高橋 優奈	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
17 森岡 晃平	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
18 大東建設(パートナーズ)㈱ 代表取締役	⑤	VLG φ 50	20	3.00	0.00	3.00	市道AS	
19 西 親教	①	VLG φ 75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
20 前川 茂	①	VLG φ 75	25	0.60	0.00	0.60	市道AS	
22 家郷 誉士	①	VLG φ 75	13	4.50	0.00	4.50	市道AS	
23 嘉幡 敬司	①	VLG φ 75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
24 東田 一成	①	VLG φ 75	13	0.90	0.00	0.90	市道AS	
26 中村 博一	①	VLG φ 75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
27 今村 政男	①	VLG φ 75	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
28 西田 好孝	①	VLG φ 50	13	0.50	2.50	3.00	市道AS	
29 瀬川 雅数	①	VLG φ 50	13	0.80	2.50	3.30	市道AS	
30 竹内 裕之	②	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
31 島田 樹典	②	VLG φ 50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
32 仲林 繁	②	VLG φ 50	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
33 川村 俊郎	②	VLG φ 50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
34 森 智昭	②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
35 森 映光	②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
36 山村 芳和	②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
37 八重 勇作	②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
38 木村 泰三	④	PE φ 20	13	5.50	0.00	5.50	市道AS	
39 木村 和世	④	PE φ 20	13	15.00	0.00	15.00	市道AS	
40 川畑 恵子	②	VLG φ 50	13	4.20	0.00	4.20	市道AS	
41 長野 みさよ	②	VLG φ 50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
42 稲田 博己	②	VLG φ 50	13	0.40	0.00	0.40	市道AS	
43 中山 陽子	②	VLG φ 50	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
44 好川 雄一郎	②	VLG φ 50	25	0.55	0.00	0.55	市道AS	
チーズ		VLG φ 75 × φ 25	1 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	10 件					
チーズ		VLG φ 50 × φ 13	13 件					
チーズ		PE φ 25 × φ 13	3 件					
チーズ		PE φ 20 × φ 13	2 件					
合 計			φ 13	55.00	5.00	平均 2.00		30 件
合 計			φ 20	26.00	0.00	平均 2.60		10 件
合 計			φ 25	1.15	0.00	平均 0.60		2 件
合 計				82.15	5.00	87.15		

配水管布設労務（土工）

仮設そのA

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA-1	備 考	単価コード
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m ³ (平積0.10)]	m ³	3.0	3.0		K1812121020
発生土処理(土砂、DIDなし) 2 t 車, 山積0.13m ³ 積込, L=0.5 k m	m ³	2.0	2.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=20 k m	m ³	2.0	2.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=2.7 k m	m ³	1.0	1.0	As殻	E1817122010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.12	m ²	6.0	6.0		K1815331010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	5.0	5.0		K1815321010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.05	m ²	2.0	2.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)再生碎石 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	1.0	1.0		K1813111020
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	26.0	26.0	As	施工P045, 302
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 仮復旧 t=0.03	m ²	12.0	12.0	車道	K1816521010
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ²	12.0	12.0		K1815123010

假設A—1

20211111

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 小泉町（第1工区）

仮設A－1

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断 (m)	仮復旧 (m ²)	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	土質安定処理 (m ²)	粒調碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	流用土 (m ²)	流用土 (m3)	再生碎石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生碎石 (m3)			t ≤ 10 (m ²)	10<t ≤ 15 (m ²)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (人力)																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (BH=0.08)																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (BH=0.13)	2.84 3.00	2.04 2.00	0.52 1.00								1.46 1.00						12.48 12.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (BH=0.28)																			
舗装版破砕積込 改め計 大型ブレーカ																			
路盤工 (t = 0.15) 改め計									4.74 5.00										
路盤工 (t = 0.12) 改め計						6.24 6.00													
路盤工 (t = 0.05) 改め計									1.50 2.00										
路盤工 (t = 0.00) 改め計																			
路盤工 (t = 0.00) 改め計																			
As 舗装版切断 0cm < t ≤ 15cm 改め計															25.80 26.00				
As 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm 改め計																			
As 舗装版切断 30cm < t ≤ 40cm 改め計																			
Co 舗装版切断 0cm < t ≤ 15cm 改め計																			
Co 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm 改め計																			
As+Co切断(Co 0cm<t ≤ 15cm) 0cm < t ≤ 15cm 改め計																			
As+Co切断(Co 0cm<t ≤ 15cm) 15cm < t ≤ 30cm 改め計																			
As+Co切断(Co 15cm<t ≤ 30cm) 15cm < t ≤ 30cm 改め計																			
As+Co切断(Co 15cm<t ≤ 30cm) 30cm < t ≤ 40cm 改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.03) 改め計																12.48 12.00			
仮復旧 車道 (t = 0.00) 改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.00) 改め計																			
仮復旧 歩道 (t = 0.00) 改め計																			
仮復旧 歩道 (t = 0.00) 改め計																			

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（その１－１）						
				①	②	③④	⑤		調書	単価コード
φ 100		0.0	0.0							
水道配水用ホリエチレン管(受口付) φ 100 L5000	本	33.0	33.0	23.0					10.0	71391311030
水道配水用ホリエチレン管継手 EFソケット φ 100	個	3.0	3.0	3.0						71391511030
水道配水用ホリエチレン管継手 EFチース φ 100×φ 75	個	2.0	2.0	2.0						71393511050
水道配水用ホリエチレン管継手 EFベント φ 100 45°	個	15.0	15.0	15.0						71391911030
水道配水用ホリエチレン管継手 EF片受ベント φ 100 45°	個	7.0	7.0	7.0						71392711030
PCジョイント FCD(防食ボルト) φ 100	個	1.0	1.0	1.0						10313111130
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリエチレン管挿し口) φ 100×φ 75 GF7.5K	個	3.0	3.0	3.0						71371511020
PE挿口付铸铁管用異種管継手K形 φ 100	個	1.0	1.0	1.0						10276921130
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上) φ 100	個	1.0	1.0	1.0						10112515020
φ 75		0.0	0.0							
フランジ接合部品 GF φ 75(ボルト・ナットSUS304、GF形パッキン)	個	10.0	10.0	6.0	1.0	3.0				10133715020
フランジ継手部補強・固定部材 φ 75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	6.0	6.0	2.0	1.0	3.0				71471111010
補修弁用フランジ継手部補強・固定部材 φ 75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	2.0	2.0	2.0						71471311010
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)(給水用) φ 75 L4000	本	1.0	1.0						1.0	71631111070
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 (HITS)(給水用) エルボ φ 75	個	2.0	2.0				2.0			71631711080

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（その１－１）						単価コード
				①	②	③④	⑤		調書	
バルブソケット(金属入り) φ 75	個	1.0	1.0				1.0			10231555070
VLGエルボ φ 75	個	1.0	1.0				1.0			10252111060
水道配水用ホリエチレン管(受口付) φ 75 L5000	本	13.0	13.0		11.0				2.0	71391311020
水道配水用ホリエチレン管継手 EFソケット φ 75	個	2.0	2.0		1.0	1.0				71391511020
水道配水用ホリエチレン管継手 EFチース φ 75× φ 75	個	1.0	1.0		1.0					71393511030
短管(フランジ形 片側水道配水用ホリエチレン管挿し口) φ 75 GF7.5K	個	2.0	2.0		1.0	1.0				71371311020
消火栓 空気弁		0.0	0.0							
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管 φ 75 L100 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	2.0	2.0	2.0						71271311010
水道用補修弁 レバー式ボール弁 φ 75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	2.0	2.0	2.0						71412511020
水道用地下式消火栓 単口 7.5K(内外面粉体)	基	2.0	2.0	2.0						71431111020
仕切弁		0.0	0.0							
EF片受ソフトシル仕切弁 φ 100	個	4.0	4.0	4.0						10332129130
ソフトシル仕切弁 7.5K FCD φ 75	個	1.0	1.0			1.0				10332111020
EF片受ソフトシル仕切弁 φ 75	個	2.0	2.0		2.0					10332129120
PVメカニカル両受メタル仕切弁 φ 75 (JWWA B122準拠)	個	1.0	1.0				1.0			10332127120
不断水		0.0	0.0							

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（その１－１）						単価コード
				①	②	③④	⑤		調書	
不断水仕切弁 CIP φ100	個	1.0	1.0	1.0						10392111020
ボックス		0.0	0.0							
レゾコン仕切弁カバー鉄蓋（材工共） 25型（口径、流入表示キャップ 含）	個	11.0	11.0						11.0	E1352113110
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	11.0	11.0						11.0	E1352115130
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	11.0	11.0						11.0	E1352117110
レゾコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	11.0	11.0						11.0	E1352117160
レゾコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	11.0	11.0						11.0	E1352119110
レゾコン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 単口 φ500	個	2.0	2.0						2.0	E1352131110
レゾコン消火栓ブロック（材工共） 単口 φ500×200A	個	2.0	2.0						2.0	E1352135110
レゾコン消火栓ブロック（材工共） 単口 φ500×300C	個	2.0	2.0						2.0	E1352135170
レゾコン消火栓スラブ（材工共） φ500×40S	個	2.0	2.0						2.0	E1352137110
給水資材		0.0	0.0							
水道用ナット分水栓（HPPE）ボート（A形）ねじ式（給水用） φ100×φ20	個	22.0	22.0	1.0					21.0	71551511080
水道用ナット分水栓（HPPE）ボート（A形）ねじ式（給水用） φ100×φ25	個	3.0	3.0	1.0					2.0	71551511090
水道用ナット分水栓（HPPE）ボート（A形）ねじ式（給水用） φ75×φ20	個	7.0	7.0						7.0	71551511030
本工事引込管材料（PP） 引込管φ25 １メートルφ25	箇所	2.0	2.0						2.0	E1851111036

当初上段 変更下段										
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート（その１－１）						単価コード
				①	②	③④	⑤		調書	
本工事引込管材料（PP） 引込管 φ20 メーターφ20	箇所	2.0	2.0						2.0	E1851111026
本工事引込管材料（PP） 引込管 φ20 メーターφ13	箇所	26.0	26.0						26.0	E1851111016
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ25 1種	m	7.3	7.3	2.3					5.0	71571111030
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ20 1種	m	74.5	74.5	1.2					73.3	71571111020
甲止水栓取付（材工共） φ25	箇所	1.0	1.0	1.0						10272513020
甲止水栓取付（材工共） φ20	箇所	1.0	1.0	1.0						10272513020
水道用止水栓用伸縮ソケット φ25	個	2.0	2.0	2.0						71611711030
水道用止水栓用伸縮ソケット φ20	個	2.0	2.0	2.0						71611711020
甲止水栓ボックス（材工共） 大（H=300）	個	2.0	2.0	2.0						E1352141120
メーターボックス（材工共） φ20	個	21.0	21.0						21.0	E1352151120
PE継手 分止水栓用ソケット 耐震性能向上型コア φ20	個	1.0	1.0	1.0						10272011020
PE継手 分止水栓用ソケット 耐震性能向上型コア φ25	個	1.0	1.0	1.0						10272011030
その他		0.0	0.0							
ワイヤ配線工（材工共）	m	323.5	323.5	180.3	60.3	1.7	3.0		78.2	E1236111010
管明示テープ工（材工共）	m	75.1	75.1	55.5	13.6	0.4	5.6			E1236111020
管明示シート工（材工共）	m	311.0	311.0	180.3	60.3	1.7	2.5		66.2	E1236111030

当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルートφ75以上)							
				①	②	③④	⑤				調書
φ 100		0.0	0.0								
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	2.0	2.0	2.0							K1232527020
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	1.0	1.0	1.0							K1332131030
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径100	m	176.8	176.8	176.8							K1293101030
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径100、1口継手	口	74.0	74.0	74.0							K1293301080
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径100、2口継手	箇所	5.0	5.0	5.0							K1293301030
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100	口	1.0	1.0	1.0							K1293701030
ポリエチレン管切断 呼び径100	口	21.0	21.0							21.0	K1333311080
φ 75		0.0	0.0								
フランジ継手(JWWA 7.5K) 呼び径75(80)、ボルト数4本	口	2.0	2.0	2.0							K1232931030
フランジ継手(JWWA 7.5K) 呼び径75 割り増しあり	口	8.0	8.0	4.0	1.0	3.0					K1232931030
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径75	m	62.0	62.0		60.3	1.7					K1293101020
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75、1口継手	口	14.0	14.0		14.0						K1293301070
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75、2口継手	箇所	2.0	2.0		2.0						K1293301020
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75	口	1.0	1.0				1.0				K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径75	口	3.0	3.0							3.0	K1333311070

当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルートφ75以上)							
				①	②	③④	⑤				調書
硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径 75	m	3.0	3.0				3.0				
硬質塩化ビニル管 R R継手工 呼び径 75	口	1.0	1.0				1.0				
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径 75	口	5.0	5.0				5.0				
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 75	口	3.0	3.0							3.0	
小口径管ねじ込み接合 呼び径 80 (2口当り)	箇所	1.0	1.0				1.0				
消火栓 空気弁		0.0	0.0								
消火栓設置(機械施工) 地下式、単口	ヶ所	2.0	2.0	2.0							
仕切弁		0.0	0.0								
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 呼び径 100mm以下	基	8.0	8.0	4.0	2.0	1.0	1.0				
不断水		0.0	0.0								
不断水仕切弁工 CIP φ100 (昼間)	箇所	1.0	1.0	1.0							
凍結工法(直管部) φ100	箇所	1.0	1.0	1.0							
給水資材		0.0	0.0								
サドル分水栓建込み 給水管25mm×ポリエチレン管100mm	箇所	3.0	3.0	1.0						2.0	
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所	22.0	22.0	1.0						21.0	
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	7.0	7.0							7.0	

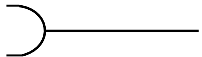
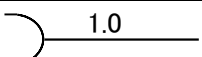
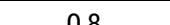
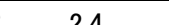
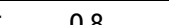
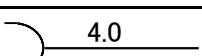
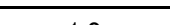
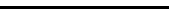
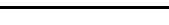
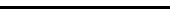
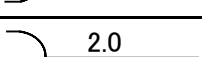
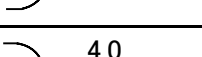
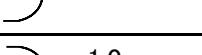
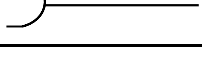
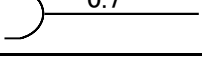
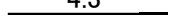
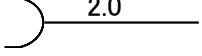
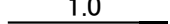
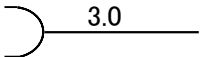
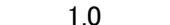
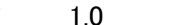
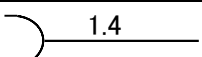
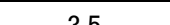
当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルートφ75以上)							
				①	②	③④	⑤				調書
分水栓被覆工	箇所	32.0	32.0	2.0							30.0
引込管連絡工 本設、PP 引込管φ25	箇所	2.0	2.0								2.0
引込管連絡工 本設、PP 引込管φ20	箇所	28.0	28.0								28.0
ポリエチレン管据付工 呼び径25	m	7.3	7.3	2.3							5.0
ポリエチレン管据付工 呼び径20	m	74.5	74.5	1.2							73.3
止水栓のみ取付け(P P用) 呼び径25mm	箇所	2.0	2.0								2.0
止水栓のみ取付け(P P用) 呼び径20mm	箇所	28.0	28.0								28.0
量水器筐のみ取付け 呼び径20mm (ねじ込み接合)	箇所	21.0	21.0								21.0
撤去		0.0	0.0								
铸铁管(K形)継手取外し 呼び径100	口	1.0	1.0	1.0							K1372311020
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)(JWWA 7.5K)	口	3.0	3.0		1.0	2.0					K1372321020
ダクタイル铸铁管(FCD)撤去管切断 呼び径100、エンジンカッター使用	口	54.0	54.0	2.0							52.0
ダクタイル铸铁管(FCD)撤去管切断 呼び径75、エンジンカッター使用	口	18.0	18.0								18.0
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径100	m	176.8	176.8								176.8
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径75以下	m	60.3	60.3								60.3
処分											

												当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルートφ75以上)								単価コード
				①	②	③④	⑤				調書	
スクラップ	kg	3746.0	3746.0								3746.0	10651111010
鋳鉄管〔東商マル〕												
現場発生品運搬	回	2.0	2.0								2.0	K1091101020
トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊、距離L=6.2km												

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	430707-3	西畑 智恵子	①	PEφ100	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	20	市道(As)		
2	430709-2	川畑 岩男	①	PEφ100	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	20	市道(As)		
3	430711-4	稲本 安治	①	PEφ100	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	20	市道(As)		
4	430712-3	富岡 睦夫	①	PEφ100	13	1.90	1.00	+0.40+	0.50	1.50	1.00+	0.50	20	20	20	市道(As)		
8	430717-7	富岡 左知代	①	PEφ100	13	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	20	市道(As)		
9	430733-6	山村 悠桂	①	PEφ100	13	1.70	1.00	+0.40+	0.30	1.30	1.00+	0.30	20	20	20	市道(As)		
19	430736-2	西 親教	①	PEφ100	13	1.90	1.00	+0.40+	0.50	1.50	1.00+	0.50	20	20	20	市道(As)		
20	430739-2	前川 茂	①	PEφ100	25	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60		25	25	市道(As)		
21	430742-7	舞見技開発 代表取締役	①	PEφ100	13	2.25	1.00	+0.40+	0.85	1.85	1.00+	0.85	20	20	20	市道(As)		
22	430794-6	家郷 誉士	②	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	20	市道(As)		
23	430792-6	嘉幡 敬司	②	PEφ75	13	2.10	1.00	+0.40+	0.70	1.70	1.00+	0.70	20	20	20	市道(As)		
24	430790-11	東田 一成	②	PEφ75	13	2.30	1.00	+0.40+	0.90	1.90	1.00+	0.90		20	20	市道(As)		
25	430791-1	コイズミイチャ/バジチカイ トミタ	②	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00		20	20	市道(As)		
26	430787-4	中村 博一	②	PEφ75	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80		20	20	市道(As)		
27	430786-4	今村 政男	①	PEφ100	13	1.80	1.00	+0.40+	0.40	1.40	1.00+	0.40		20	20	市道(As)		
28	430788-3	西田 好孝	②	PEφ75	13	2.90	2.00	+0.40+	0.50	2.50	2.00+	0.50	20	20	20	市道(As)		
29	430793-3	瀬川 雅数	②	PEφ75	13	3.20	2.00	+0.40+	0.80	2.80	2.00+	0.80	20	20	20	市道(As)		
30	430743-5	竹内 裕之	①	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00		20	20	市道(As)		
31	449811-7	島田 樹典	①	PEφ100	20	3.40	2.00	+0.40+	1.00	3.00	2.00+	1.00		20	20	市道(As)		
32	430740-4	仲林 繁	①	PEφ100	13	2.80	2.00	+0.40+	0.40	2.40	2.00+	0.40		20	20	市道(As)		
33	430741-7	川村 俊郎	①	PEφ100	13	3.70	2.00	+0.40+	1.30	3.30	2.00+	1.30	20	20	20	市道(As)		
34	430738-4	森 智昭	①	PEφ100	13	3.00	2.00	+0.40+	0.60	2.60	2.00+	0.60	20	20	20	市道(As)		
35	430737-6	森 映光	①	PEφ100	13	3.00	2.00	+0.40+	0.60	2.60	2.00+	0.60	20	20	20	市道(As)		
36	430734-4	山村 芳和	①	PEφ100	13	3.00	2.00	+0.40+	0.60	2.60	2.00+	0.60	20	20	20	市道(As)		
37	430730-4	八重 勇作	①	PEφ100	13	3.00	2.00	+0.40+	0.60	2.60	2.00+	0.60	20	20	20	市道(As)		
40	430718-12	川畑 恵子	①	PEφ100	13	3.30	2.00	+0.40+	0.90	2.90	2.00+	0.90	20	20	20	市道(As)		
41	430713-7	長野 みさよ	①	PEφ100	13	3.00	2.00	+0.40+	0.60	2.60	2.00+	0.60	20	20	20	市道(As)		
42	430710-4	稲田 博己	①	PEφ100	13	2.80	2.00	+0.40+	0.40	2.40	2.00+	0.40	20	20	20	市道(As)		
43	430708-8	中山 陽子	①	PEφ100	13	2.90	2.00	+0.40+	0.50	2.50	2.00+	0.50	20	20	20	市道(As)		
44	430706-11	好川 雄一郎	①	PEφ100	25	2.95	2.00	+0.40+	0.55	2.55	2.00+	0.55		25	25	市道(As)		
サドル分水栓			PEφ75×φ20	7 件	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	
サドル分水栓			PEφ100×φ25	2 件	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	
サドル分水栓			PEφ100×φ20	21 件	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	
合 計			φ13	66.45m	26 件		平均 #DIV/0!			表示	表示	0 件	0 件	0 件	表示	表示		
合 計			φ20	6.80m	2 件	73.25m	平均 2.62m			62.05m	表示	表示	21 件	28 件	28 件	表示	表示	
合 計			φ25	4.95m	2 件	4.95m	平均 2.48m			4.15m	表示	表示	0 件	2 件	2 件	表示	表示	
表示	表示	表示	表示	表示	表示	①	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	表示	
合 計						78.20m				66.20m			21 件	30 件	30 件	表示	表示	

切管組合せ表

直 管	切 管	切 管	切 管	PE直管φ100 切 管	切 管	残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
PE直管φ100									
PE直管φ100	1-1  1.0	1-2  0.8	1-3  2.4	1-4  0.8		0.00	3		
PE直管φ100	2-1  4.0	2-2  1.0				0.00	1		
PE直管φ100	3-1  2.0	3-2  1.0	3-3  2.0			0.00	2		
PE直管φ100	4-1  4.0	4-2  1.0				0.00	1		
PE直管φ100	5-1  1.0	5-2  1.5	5-3  1.6			0.90	3		
PE直管φ100	6-1  0.7	6-2  4.3				0.00	1		
PE直管φ100	7-1  2.0	7-2  1.0	7-3  1.0	7-4  0.5		0.50	4		
PE直管φ100	8-1  3.0	8-2  1.0	8-3  1.0			0.00	2		
PE直管φ100	9-1  1.4	9-2  3.5				0.10	2		
PE直管φ100	10-1  1.8	10-2  0.8				2.40	2		
直管本数	PE 10.00 本								
合 計	20.90 46.10 m	15.90	8.00	1.30		3.90 m	21.00 □	0.00 □	

切管組合せ表

直 管	切 管	切 管	切 管	PE直管φ75 切 管	切 管	残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
	_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	①-1  2.2	①-2 1.0	_____	_____	_____	1.80	2		
PE直管φ75	②-1  0.7	_____	_____	_____	_____	4.30	1		
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	 _____	_____	_____	_____	_____				
直管本数	PE 2.00 本								
合 計	2.90 3.90 m	1.00				6.10 m	3.00 □	0.00 □	

切管組合せ表

直 管		切 管	HIVP直管φ75				残 管	切 断	摘 要
		切 管	切 管	切 管	切 管	切 管			
HIVP直管φ75	I-1	1.5	I-2 0.5	I-3 0.5			1.50	3	
HIVP 1									
直管本数		本							
合 計		1.50 2.50 m	0.50	0.50			1.50 m	3.00 口	

撤去管計算表

鑄鉄管体積計算表

鑄鉄管 φ 75	外径	93 mm					
	鉄管	52.1kg／ 4m					
	ライニング	8.93kg／ 4m					
そのA	距離	60.3 m					
	処分体積	0.093 *	0.093 *	3.14/4 *	60.3 =	0.41 m3	
	運搬体積		0.093 *	0.093 *	60.3 =	0.52 m3	
	管切断数	60.3 (m)	/	3 (荷台長) =	20 本		
	処分重量		52.1 /	4m *	60.3 =	785 kg	
	運搬重量		61.0 /	4m *	60.3 =	920 kg	
	切断回数			60.3 /	3.4 =	18 回	
鑄鉄管 φ 100	外径	118 mm					
	鉄管	67kg／ 4m					
	ライニング	11.9kg／ 4m					
そのA	距離	176.8 m					
	処分体積	0.118 *	0.118 *	3.14/4 *	176.8 =	1.93 m3	
	運搬体積		0.118 *	0.118 *	176.8 =	2.46 m3	
	管切断数	176.8 (m)	/	3 (荷台長) =	58 本		
	処分重量		67.0 /	4m *	176.8 =	2,961 kg	
	運搬重量		78.9 /	4m *	176.8 =	3,487 kg	
	切断回数			176.8 /	3.4 =	52 回	
現場発生品運搬 クレーン装置付トラック4t積 2.9t吊							
荷台長L=3.4m 荷台幅W=2.0m (高さ0.37mインターネットより)					2.516 m3		
運搬回数		0.52 m3	÷	2.52 m3	=	1.00 回	
		4.4 t	÷	4 t	=	2.00 回	

レゾコン仕切弁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

[illegible]

配水管布設労務（土工）

本設そのA

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA-1	備 考	単価コード
バックホウ掘削積込 [山積0.28m ³ (平積0.20)]	m ³	150.0	150.0		K1812121030
発生土処理(土砂、DIDなし) 4 t 車, 山積0.28m ³ 積込, L=0.5 k m	m ³	150.0	150.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=20 k m	m ³	150.0	150.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=2.7 km	m ³	8.0	8.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満 t=0.12	m ²	155.0	155.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満 t=0.15	m ²	155.0	155.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)再生碎石 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	66.0	66.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)砂 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	30.0	30.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)床砂 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	15.0	15.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)再生碎石 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ³	1.0	1.0		K1813111030
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0< t ≤ 15cm	m	505.0	505.0	As	施工P045, 303
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 仮復旧 t=0.03	m ²	155.0	155.0	車道	K1816521010
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 [山積0.28m ³ (平積0.2)]	m ²	155.0	155.0		K1815125010

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 小泉町（第1工区）

本設A－1

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					舗装版切断 (m)	仮復旧 (㎡)	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)	人力 又は B H	歩車道区分					
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)						流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生砕石 (m3)												
										路盤工	上層	上層	下層	下層																	
										路盤工	上層	上層	下層	下層																	
01 HPE φ 100	176.80	0.60	0.60	1.03	108.73	BH=0.28 101.49	101.49	t=0.05 5.30			t=0.12 106.08		t=0.15 106.08			H=0.40 42.43	H=0.23 22.28	H=0.10 10.61		t=0.05 353.60	t=0.03 106.08	t=0.05 106.08	铸铁管 φ 100 1.94	HPE φ 100 2.12	0.28	車道					
02 HPE φ 75	62.00	0.60	0.60	0.99	36.83	BH=0.28 34.54	34.54	t=0.05 1.86			t=0.12 37.20		t=0.15 37.20			H=0.40 14.88	H=0.19 6.70	H=0.10 3.72		t=0.05 124.00	t=0.03 37.20	t=0.05 37.20	铸铁管 φ 75 0.43	HPE φ 75 0.37	0.28	車道					
03 R-HI φ 75	2.50	0.60	0.60	0.99	1.48	BH=0.28 1.40	1.40	t=0.05 0.08			t=0.12 1.50		t=0.15 1.50			H=0.40 0.60	H=0.19 0.27	H=0.10 0.15		t=0.05 5.00	t=0.03 1.50	t=0.05 1.50		t=0.05 0.02	0.28	車道					
凍結工法 CIP φ 100	2.00	1.00	1.00	1.42	2.84	BH=0.28 2.74	2.74	t=0.05 0.10			t=0.12 2.00		t=0.15 2.00			H=0.60 1.20	H=0.22 0.42	H=0.10 0.20	H=0.20 0.40	t=0.05 4.00	t=0.03 2.00	t=0.05 2.00		铸铁管 φ 100 0.02	0.28	車道					
不断水仕切弁	2.00	1.00	1.00	1.42	2.84	BH=0.28 2.74	2.74	t=0.05 0.10			t=0.12 2.00		t=0.15 2.00			H=0.60 1.20	H=0.22 0.42	H=0.10 0.20	H=0.20 0.40	t=0.05 4.00	t=0.03 2.00	t=0.05 2.00		铸铁管 φ 100 0.02	0.28	車道					
試掘2か所	6.00	1.00	1.00	1.20	7.20	BH=0.28 6.90	6.90	t=0.05 0.30			t=0.12 6.00		t=0.15 6.00			H=0.90 5.40				t=0.05 14.00	t=0.03 6.00	t=0.05 6.00			0.28	車道					

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 小泉町（第1工区）

本設A－1

工種・種別	掘削 (m3)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断 (m)	仮復旧 (m ²)	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	遷移安定処理 (m ²)	粒調碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	再生碎石 (m ²)	流用土 (m ²)	流用土 (m3)	再生碎石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生碎石 (m3)			t ≤ 10 (m ²)	10<t ≤ 15 (m ²)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (人力)																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (BH=0.08)																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (BH=0.13)																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 改め計 (BH=0.28)	149.81 150.00	149.81 150.00	7.74 8.00								65.71 66.00	30.09 30.00	14.88 15.00	0.80 1.00			154.78 155.00		
舗 装 版 破 砕 積 込 改め計 大型ﾌﾟﾚｰｶ																			
路 盤 工 (t = 0.15) 改め計								154.78 155.00											
路 盤 工 (t = 0.12) 改め計						154.78 155.00													
路 盤 工 (t = 0.00) 改め計																			
路 盤 工 (t = 0.00) 改め計																			
路 盤 工 (t = 0.00) 改め計																			
路 盤 工 (t = 0.00) 改め計																			
As 舗 装 版 切 断 0cm < t ≤ 15cm 改め計															504.60 505.00				
As 舗 装 版 切 断 15cm < t ≤ 30cm 改め計																			
As 舗 装 版 切 断 30cm < t ≤ 40cm 改め計																			
Co 舗 装 版 切 断 0cm < t ≤ 15cm 改め計																			
Co 舗 装 版 切 断 15cm < t ≤ 30cm 改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.03) 改め計																154.78 155.00			
仮復旧 車道 (t = 0.00) 改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.00) 改め計																			
復旧(2層) 車道 (表層部 t=0.00) 改め計																			
(基層部 t=0.00) 改め計																			
仮復旧 歩道 (t = 0.00) 改め計																			
仮復旧 歩道 (t = 0.00) 改め計																			

ガードマン計算書

昼間 仮設

1 人／日 × 10 日 = 10 人

2 人／日 × 1 日 = 2 人

昼間 本設

3 人／日 × 18 日 = 54 人

2 人／日 × 3 日 = 6 人

= 72 人

工 期 算 定 表

仮設

工種	種別	作 業 量						日 当 り		作 業 日 数 (日)			
										実働	不稼働	工期	備 考
				そのA		計		作 業 量		日数	日数		
													ガードマン1人
管布設工													
	仮設配管			25.6		26	m	125	m	0.2			PE管 φ40mm以下
	仮設配管			175.4		175	m	100	m	1.8			VLG管 φ50mm
	仮設配管			300.4		300	m	100	m	3			VLG管 φ80mm
	仮設引込			42		42	箇所	20	箇所	2.1			仮設引込管連絡
	仮設管撤去			25.6		26	m	313	m	0.1			PE管 φ40mm以下
	仮設管撤去			175.4		175	m	250	m	0.7			VLG管 φ50mm
	仮設管撤去			300.4		300	m	250	m	1.2			VLG管 φ80mm
	仮設引込撤去			42		42	箇所	50	箇所	0.8			仮設引込管連絡
	小計									9.9	1.5	14.9	
	合 計									9.9		14.9	
													ガードマン2人
土 工													
	掘削積込			3		3	m³	48	m³	0.1			BH=0.1
	埋戻し(碎石)			1		1	m³	90	m³	0.1			BH=0.1
	小計									0.2	1.5	0.3	
付帯工													
	舗装版切断			26		26	m	230	m	0.1			アスファルト舗装版厚 15cm以下
	表層工(人力施工)			12		12	m²	250	m²	0.1			50mm以下
	路盤工			13		68	m³	222	m³	0.3			施工幅1.8m未満
	舗装版取壊し積込み(As)			12		12	m²	107	m²	0.1			BH0.10m3舗装厚 10cm以下
	小計									0.6	1.5	0.9	
	合 計									0.8		1.2	

工 期 算 定 表

本設

工種	種別	作 業 量						日 当 り		作 業 日 数 (日)			
			そのB			計	作 業 量			実働 日数	不稼働 日数	工期	備 考
													ガードマン3人
土 工													
	掘削積込		150			150	m³	67	m³	2.2			BH=0.2
	埋戻し(碎石)		67			67	m³	116	m³	0.6			BH=0.2
	埋戻し(砂)		45			45	m³	116	m³	0.4			BH=0.2
	小計									3.2	1.5	4.8	
付帯工													
	表層工(人力施工)		155			155	m²	250	m²	0.6			50mm以下
	路盤工		310			310	m²	222	m²	1.4			施工幅1.8m未満
	舗装版取壊し積込み(As)		155			155	m²	188	m²	0.8			BH0.20m3舗装厚 10cm以下
	小計									2.8	1.5	4.2	
管布設工													
	RR継手工(抜防内蔵)		1			1	口	33	口	0.1			φ 75mm
	EF継手工(メカ)		1			1	口	25	口	0.1			φ 75mm以下
	EF継手工(メカ)		1			1	口	25	口	0.1			φ 100mm
	EF継手工(1口)		14			14	口	29	口	0.5			φ 75mm
	EF継手工(1口)		74			74	口	20	口	3.7			φ 100mm
	EF継手工(2口)		2			2	口	20	口	0.1			φ 75mm
	EF継手工(2口)		5			5	口	14	口	0.4			φ 100mm
	本設引込管(φ 20)		29			29	箇所	6	箇所	4.8			PE φ 50～150サドル分水建込・止水栓取付含
	本設引込管(φ 25)		3			3	箇所	4	箇所	0.8			PE φ 50～50サドル分水建込・止水栓取付含
	不断水・ストッパー		2			2	箇所	2	箇所	1			
	メニカル継手(特殊押輪)		2			2	口	17	口	0.1			φ 100mm以下
	小計									11.7	1.5	17.6	
	合 計									17.7		26.6	
													ガードマン2人
付帯工													
	舗装版切断		505			505	m	230	m	2.2			アスファルト舗装版厚 15cm以下
	小計									2.2	1.5	3.3	
	合 計									2.2		3.3	