

	資本的支出	工事番号 02-R7KH4-038	令和8年4月	
課長	課長補佐	係長	検算	設計
<h1>工 事 設 計 書</h1>				
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東和苑（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			

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							
		仮設そのA		式	1			A- 1号内訳書
		本設そのA		式	1			A- 2号内訳書
		本設そのB		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								

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	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共通仮設費 = 対象額 × 率
 = × %
 =

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

率 = 対象額による率 × 地域補正係数
 = % ×
 = % × → ∴ %

対象額による率 = %

現場管理費 = 対象額 × 率
 = × %
 =

対象額 = 純工事費 - 現場対外額 + 支給品費 - 特殊製品費/2 - 共通仮設積上(特殊製品費)/2 - 支給品費(特殊製品費)/2 - 処分除外費
 = - + - - - -
 =

率 = 対象額による率 × 地域補正係数
 = % ×
 = % × → ∴ %

対象額による率 = %

間 接 工 事 明 細 書

算 出 基 礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

	資本的支出		令和8年4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東和苑（第1工区）そのA			
工 事 費	設 計 円也			
うち消費税及び 地方消費税相当額	設 計 円也			

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
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	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 対象額 × 定率
 = × 11.8%
 =

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

現 場 管 理 費 = 対象額 × 定率
 = × 36.1%
 =

対象額 = 純工事費 - 現場対外額 + 支給品費 - 特殊製品費/2 - 共通仮設積上(特殊製品費)/2 - 支給品費(特殊製品費)/2 - 処分除外費
 = - + - - - -
 =

一 般 管 理 費 = 対象額 × 定率 + 対象額 × 契約保証補正值 - 調整額
 = × 17.98% + × %-
 =

対象額 = 工事原価 - 一般管理費対象外額 - 処分除外費 + 一般管理補正額
 = - - +
 =

	資本的支出		令和8年4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東和苑（第1工区）そのB			
工 事 費	設 計 円也			
うち消費税及び 地方消費税相当額	設 計 円也			

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		本設そのB		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
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	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 定額

現 場 管 理 費 = 定額

一 般 管 理 費 = 定額 - 調整額

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 (既設トレンφ75)	取出しφ75	箇所	3			E- 1号単価表
仮設配管材料	VLGφ75	m	506.8			E- 2号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	722.7			E- 3号単価表
仮設配管材料	PEφ40	m	61.1			E- 4号単価表
仮設配管材料	PEφ25	m	57			E- 5号単価表
ゲートバルブ (鉛レス)	φ75	個	10			
ゲートバルブ (鉛レス)	φ50	個	16			
ゲートバルブ (鉛レス)	φ40	個	2			
ゲートバルブ (鉛レス)	φ25	個	2			
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所	5			E- 6号単価表
VLG異径チース	φ75×φ25	個	1			
VLG異径チース	φ75×φ20	個	3			
VLG異径チース	φ75×φ13	個	30			

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	φ50×φ20	個	13			
VLG異径チース	φ50×φ13	個	72			
水道用ホリイフソ管金属継手チース(給水用)	φ40×φ20 1種用	個	1			
水道用ホリイフソ管金属継手チース(給水用)	φ40×φ13 1種用	個	5			
水道用ホリイフソ管金属継手チース(給水用)	φ25×φ20 1種用	個	1			
水道用ホリイフソ管金属継手チース(給水用)	φ25×φ13 1種用	個	1			
仮設引込管材料	φ25	箇所	1			E- 7号単価表
仮設引込管材料	φ20	箇所	18			E- 8号単価表
仮設引込管材料	φ13	箇所	108			E- 9号単価表
水道用ホリイフソ二層管(給水用)	φ25 1種	m	0.5			
水道用ホリイフソ二層管(給水用)	φ20 1種	m	16.8			
水道用ホリイフソ二層管(給水用)	φ13 1種	m	132.4			
保温筒	φ25	m	53.5			

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	φ20	m	16.8			
保温筒	φ13	m	132.4			
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（既設トレより）	φ75×φ75 撤去含	箇所	3			E- 10号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ75 撤去含	m	506.8			E- 11号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ50 撤去含	m	722.7			E- 12号単価表
PE管布設工	φ40 撤去含	m	61.1			E- 13号単価表
PE管布設工	φ25 撤去含	m	57			E- 14号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ75 撤去含	箇所	10			E- 15号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ50 撤去含	箇所	16			E- 16号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ40 撤去含	箇所	2			E- 17号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ25 撤去含	箇所	2			E- 18号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m	0.5			C- 1号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	16.8			C- 2号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径13	m	132.4			C- 3号単価表
仮設消火栓設置工（仮設管VLGφ75）	φ65 撤去含	箇所	5			E- 19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
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ25	箇所	1			E- 20号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所	18			E- 21号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所	108			E- 22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	7			C- 4号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	5			C- 5号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=24.9km	m3	5			C- 6号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3km	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	13			C- 8号単価表
下層路盤工 流用土	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	12			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	1			C- 10号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) RC-40		m3	3			C- 11号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	91			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	27			C- 12号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	27			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					

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

B- 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				
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
PCジョイント片落継手 FCD(防食ボルト)	φ150×φ100	個	1			
水道配水用ホリエイレン管(受口付)	φ100 L5000	本	75			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ100	個	9			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFヘッド	φ100 45°	個	11			
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ヘッド	φ100 45°	個	14			
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ヘッド	φ100 22 1/2°	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			
短管(両側挿し口)	φ100(GX)×φ100(HPPE)	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	4			
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φ75	個	10			
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ75	個	5			
VLGエルボ	φ75	個	5			

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)	φ75 L5000	本	80			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFソケット	φ75	個	8			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFチース	φ75×φ75	個	3			
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ヘッド	φ75 45°	個	16			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFヘッド	φ75 45°	個	19			
水道配水用ホリエイレン管継手 EFヘッド	φ75 22 1/2°	個	1			
水道配水用ホリエイレン管継手 EF片受ヘッド	φ75 11 1/4°	個	1			
短管(フランジ形 片側水道配水用ホリエイレン管挿し口)	φ75 GF7.5K	個	1			
水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組	1			
フランジ継手部補強・固定部材	φ75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個	1			
水道配水用ホリエイレン挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	3			
水道配水用ホリエイレン挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	5			
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ75 (JWWA B122準拠)	個	5			

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
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	13			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	13			C- 15号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 150A	個	13			C- 16号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 200B	個	13			C- 17号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300C	個	13			C- 18号単価表
レゾコン仕切弁スラブ (材工共)	25×40S	個	13			C- 19号単価表
ワイヤ配線工 (材工共)		m	806			C- 20号単価表
管明示テープ工 (材工共)		m	217			C- 21号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	801.5			C- 22号単価表
計						

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150、施工条件(指数計0)	口	1			C- 23号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径150、エンジンカッター使用	口	1			C- 24号単価表
G×形継手接合	呼び径100、異形管部	口	1			C- 25号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径100	m	377.1			C- 26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	112			C- 27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	14			C- 28号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径100	口	1			C- 29号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径100	口	24			C- 30号単価表
鋳鉄管(G×形異形管)継手取外し	呼び径100、G-Link接合	口	1			C- 31号単価表
フランジ継手(JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	1			C- 32号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径75	m	411			C- 33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	137			C- 34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	12			C- 35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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 75	口	5			C- 36号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 75	口	34			C- 37号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 75	m	17.9			C- 38号単価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工	呼び径 75	口	5			C- 39号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径 75	口	25			C- 40号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 75	口	13			C- 37号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 80	口	5			C- 41号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 100mm以下	基	12			C- 42号単価表
凍結工法(直管部)材工共	φ150(屋間)	箇所	1			
鉄蓋設置	円形 1号 250mm	個	1			C- 43号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 上部壁 250×150mm	個	1			C- 44号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁 250×200mm	個	1			C- 45号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形 1号 中部壁 250×300mm	個	1			C- 46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
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 47号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底版 250×40mm	個	1			C- 48号単価表
鉄蓋撤去	円形1号 250mm	個	1			C- 49号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1			C- 50号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 中部壁 250×200mm	個	1			C- 51号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 中部壁 250×300mm	個	1			C- 52号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 53号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 底版 250×40mm	個	1			C- 54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	1			C- 55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	111			C- 56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	121			C- 57号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径100	m	411			C- 58号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径75以下	m	377.1			C- 59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
スクラップ	鑄鉄管	kg	11,669			
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)4 t積2. 9 t吊、距離L=6.4km	回	4			C- 60号単価表
計						

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	557			C- 61号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	557			C- 62号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=24.9km	m3	557			C- 6号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3km	m3	24			C- 63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	487			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	487			C- 64号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) RC-40		m3	294			C- 65号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 砂		m3	94			C- 66号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 床砂		m3	48			C- 67号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) RC-40		m3	1			C- 65号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	1,619			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	487			C- 68号単価表

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
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	487			C- 69号単価表
計						

B- 7号明細書(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断/アスファルト舗装版、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

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

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

B- 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				
計						

B- 9号

本設材料そのB 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリイフシ管挿し口)	φ100×φ75 GF7.5K	個	5			
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	15			
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	5			
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	5			
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 L300 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	5			
水道用補修弁 しゃべり式ボール弁	φ75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基	5			
水道用地下式消火栓	単口 7.5K(内面粉体)	基	5			
レゾコン消火栓カバー鉄蓋(材工共)	単口 φ500	個	5			C- 70号単価表
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×200A	個	5			C- 71号単価表
レゾコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×300C	個	5			C- 72号単価表
レゾコン消火栓スラブ(材工共)	φ500×40S	個	5			C- 73号単価表
水道用外れ分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ100×φ25	個	1			
水道用外れ分水栓(HPPE)ボール(A形)ねじ式(給水用)	φ100×φ20	個	46			

B- 9号

本設材料そのB 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホ ^ル 分水栓 (HPPE) ホ ^ル (A形) ねじ式 (給水用)	φ75×φ20	個	80			
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ25 メ ^タ -φ25	箇所	1			C- 74号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メ ^タ -φ20	箇所	18			C- 75号単価表
本工事引込管材料 (PP)	引込管 φ20 メ ^タ -φ13	箇所	108			C- 76号単価表
水道用ホ ^リ イ ^フ ン二層管 (給水用)	φ25 1種	m	5.4			
水道用ホ ^リ イ ^フ ン二層管 (給水用)	φ20 1種	m	509.8			
メ ^タ -ホ ^ッ クス (材工共)	φ20	個	81			C- 77号単価表
ワ ^ヤ -配線工 (材工共)		m	515.2			C- 20号単価表
管明示シート工 (材工共)		m	464.4			C- 22号単価表
計						

B- 10号

本設管工そのB 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	10			C- 32号単価表
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	5			C- 78号単価表
サドル分水栓建込み	給水管25mm×ポリエチレン管100mm	箇所	1			C- 79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	46			C- 80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	80			C- 81号単価表
分水栓被覆工		箇所	127			C- 82号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所	1			C- 83号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所	126			C- 84号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m	5.4			C- 85号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	509.8			C- 86号単価表
計						

B- 11号

本設土工そのB 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	128			C- 4号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=0.5km	m3	128			C- 5号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=24.9km	m3	128			C- 6号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=3km	m3	12			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	232			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	232			C- 64号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) RC-40		m3	16			C- 11号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 砂		m3	30			C- 87号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	床砂	m3	23			C- 88号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	929			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	232			C- 68号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	232			C- 13号単価表

B- 11号

本設土工そのB 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計						

B- 11号明細書(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断/アスファルト舗装版、15cm以下

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

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

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

B- 12号

安全費 1式当たり明細書

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

C- 1号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径25

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 m当たり						

C- 2号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径20

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

C- 3号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 13

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 m当たり						

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				
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						

C- 5号

発生土処理(土砂、DIDなし) 10m3当たり単価表

L=0.5km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		日	0.5			F- 2号運転費
計						
1 m3当たり						

C- 6号

発生土処理(土砂、DIDなし) 100m3当たり単価表

L=24.9km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		日	6.3			F- 3号運転費
建設発生土標準受入単価	第3種建設発生土	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 / 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- 7号

As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表

L=3km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		日	1.17			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- 8号

上層路盤工 RM-30 100m²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				
再生粒度調整碎石 10tタンク現場渡し	RM-30 1地区	m3	15.24			
タンパ運転費		日	0.45			F- 4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 9号

下層路盤工 流用土 100m²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				
タンパ運転費		日	0.45			F- 4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 10号

下層路盤工 流用土 100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=5cm、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				
タンパ運転費		日	0.45			F- 4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 11号

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) RC- 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- 5号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 6号運転費
再生クラッシャーラン	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
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				
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 m ² 当たり						

C- 14号

レゾコン仕切弁カ-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- 43号単価表
レゾコン仕切弁カ-鉄蓋	25型(口径、流入表示キャップ含)	個	1			
調整ボルト	M12×110	組	1			
計						

C- 15号

レジコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）

1個当たり単価表

25, 50H

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	1			C- 100号単価表
水道用レジコンクリート製ボックス 円形1号 (250)	調整リング H50	個	1			
計						

C- 16号

レジン仕切弁ブロック（材工共） 1個当たり単価表

25,150A

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1			C- 44号単価表
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)	上部壁 H150	個	1			
計						

C- 17号

レジンコン仕切弁ブロック (材工共) 1個当たり単価表

25, 200B

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×200mm	個	1			C- 45号単価表
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)	中部壁 H200	個	1			
計						

C- 18号	レジン仕切弁ブロック (材工共) 1個当たり単価表	25,300C				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 47号単価表
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)	下部壁 H300 (C)	個	1			
計						

C- 19号

レジン仕切弁スラブ (材工共) 1個当たり単価表

25×40S

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底版 250×40mm	個	1			C- 48号単価表
水道用レジンコンクリート製ボックス 円形1号 (250)	底盤 H40	個	1			
計						

C- 20号

ワイヤ配線工（材工共） 100m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ワイヤ配線工		m	100			C- 101号単価表
ロケーティングワイヤー		m	110			
計						
1 m当たり						

C- 21号

管明示テープ工（材工共） 100m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工		m	100			C- 102号単価表
管明示テープ 名称・管理者・埋設年表示入	塩化ビニールテープ 幅3cm 厚さ0.15±0.03mm	m	100			
計						
1 m当たり						

C- 22号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工		m	100			C- 103号単価表
管明示シート	150mm ダブル水抜き穴なしポリエチレン 口	m	100			
計						
1 m当たり						

C- 23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150、施工条件(指数計0)

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

C- 24号

鑄鉄管切断のみ(全継手) 1口当たり単価表

呼び径150、エンジンカッター使用

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

C- 25号

G X 形継手接合 1口当たり単価表

呼び径 100、異形管部

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

C- 26号

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

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 m当たり						

C- 27号

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

呼び径100、1口継手

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

C- 28号

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

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

C- 29号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 1口当たり単価表

呼び径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				
諸雑費		式	1			
計						

C- 30号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

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				
諸雑費		式	1			
計						

C- 31号

鑄鉄管(G X 形異形管)継手取外し 1口当たり単価表

呼び径100、G-Link接合

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

C- 32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

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

C- 33号

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

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 m当たり						

C- 34号

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

呼び径75、1口継手

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

C- 35号

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1箇所当たり単価表

呼び径75、2口継手

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

C- 36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

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

C- 37号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

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

C- 38号

硬質塩化ビニル管 据付工 10m当たり単価表

呼び径75

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						
1m当たり						

C- 39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

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

C- 40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

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

C- 41号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

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

C- 42号

鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 1基当たり単価表

呼び径 100mm以下

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	0.4			F- 10号運転費
計						

C- 43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				
計						

C- 44号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形1号 上部壁 250×150mm

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

C- 45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 中部壁 250×200mm

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

C- 46号

レジ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 中部壁 250×300mm

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

C- 47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				
計						

C- 48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- 49号

鉄蓋撤去 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				
計						

C- 50号

レジンコンクリート製ボックス撤去 1個当たり単価表

円形1号 上部壁 250×150mm

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

C- 51号

レジコンクリート製ボックス撤去 1個当たり単価表

円形 1号 中部壁 250×200mm

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

C- 52号

レジンコンクリート製ボックス撤去 1個当たり単価表

円形1号 中部壁 250×300mm

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

C- 53号

レジンコンクリート製ボックス撤去 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				
計						

C- 54号

レジコンクリート製ボックス撤去 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- 55号

鑄鉄管フランジ継手取外し 1口当たり単価表

呼び径 75(80) (JWWA 7.5K)

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

C- 56号

ダクティル鑄鉄管(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

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

C- 57号

ダクティル鑄鉄管(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

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

C- 58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						
1m当たり						

C- 59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				
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						
1m当たり						

C- 60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=6.4km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
トラック運転費(クレーン装置付)		hr	1.283			F- 10号運転費
諸雑費		式	1			
計						

C- 61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						

C- 62号

発生土処理(土砂、DIDなし) 10m3当たり単価表

L=0.5km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		日	0.25			F- 12号運転費
計						
1 m3当たり						

C- 63号

As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表

L=3km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		日	1.04			F- 2号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破碎), As掘削	m3	10			
計						
1 m3当たり						

C- 64号

下層路盤工 RC-40 100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	19.05			
タンパ運転費		日	0.45			F- 4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 65号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) RC-40 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- 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- 66号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 砂 100m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
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- 6号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 67号

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 床砂 100m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
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				
タンバ運転費		日	3			F- 6号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 68号

アスファルト舗装工(車道及び路肩) 100m²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 m ² 当たり						

C- 69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				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F- 14号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 70号

レゾン消火栓カバー鉄蓋（材工共） 1個当たり単価表

単口 φ500

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置	円形3号 500mm	個	1			C- 104号単価表
レゾン消火栓カバー鉄蓋	単口 φ500	個	1			
フレームホルダー・ホルト緊結セット	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- 71号

レジン消火栓ボックス (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- 105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- 72号

レジン消火栓ボックス (材工共) 1個当たり単価表

単口 $\phi 500 \times 300$ C

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 下部壁 500×300mm	個	1			C- 106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)	中部壁 H300	個	1			
計						

C- 73号

レジン消火栓スラブ (材工共) 1個当たり単価表

φ500×40S

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形3号 底版 500×40mm	個	1			C- 107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)	底盤 H40	個	1			
計						

C- 74号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管φ25 メター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			
明示クギ	セパレート型 (30L)	個	1			
メターパッキン	φ25	個	2			
カートリッジ型逆止弁	φ25	個	1			
計						

C- 75号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管φ20 メター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			
明示クギ	セパレート型 (30L)	個	1			
メターパッキン	φ20	個	2			
カートリッジ型逆止弁	φ20	個	1			
計						

C- 76号

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

引込管φ20 メター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° ヘント	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			
明示クギ	セパレート型(30L)	個	1			
メターハッキング	φ13	個	1			
カートリッジ型逆止弁	φ13	個	1			
計						

C- 77号

メーターボックス（材工共） 1個当たり単価表

φ20

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器筐のみ取付け	呼び径20mm（ねじ込み接合）	箇所	1			C- 108号単価表
メーターボックス（FRP蓋付）	φ20	個	1			
計						

C- 79号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管25mm×ポリエチレン管100mm

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

C- 80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

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

C- 81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

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

C- 82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- 83号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管φ25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径25	口	4			C- 109号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径25	口	3			C- 110号単価表
計						

C- 84号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管φ20

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径20	口	4			C- 111号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20	口	3			C- 112号単価表
計						

C- 86号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径20

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

C- 87号

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 砂 100m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
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- 5号運転費
普通作業員		人				
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- 88号

管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 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				
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- 5号運転費
普通作業員		人				
タンバ運転費		日	3			F- 6号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 89号

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

呼び径80

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

C- 90号

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

呼び径50

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

C- 91号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径50

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

C- 92号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 40

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 m当たり						

C- 93号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径40

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

C- 94号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 25

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

C- 95号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径40

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

C- 96号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径25

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

C- 97号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 65

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

C- 98号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径20

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

C- 99号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 13

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

C- 101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- 102号

管明示テープ工 100m当たり単価表

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

C- 103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- 104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- 105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				
計						

C- 106号

レジ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

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

C- 107号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形3号 底版 500×40mm

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

C- 109号

硬質塩化ビニル管 TS継手工 1口当たり単価表

呼び径25

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

C- 110号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径25

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

C- 111号

硬質塩化ビニル管 TS継手工 1口当たり単価表

呼び径20

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

C- 112号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径20

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

E- 1号

仮設取出材料（既設トレンヂφ75） 1箇所当たり単価表

取出しφ75

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLGエルボ	φ75	個	1			
VLG六角ニップル	φ75	個	1			
計						

E- 2号

仮設配管材料 100m当たり単価表

VLGφ75

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設用・ハウジング形継手用エルブ°90°	φ75	個	16			
仮設用・ハウジング形継手用チース	φ75×φ50	個	3			
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ75	個	55			
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント	φ50	個	3			
VLG直管	φ75	m	100			
計						
1m当たり						

E- 3号

仮設配管材料 100m当たり単価表

VLGφ50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設用・ハウジング形継手用エルブ [°] 90	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- 4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
PE継手 ティース	φ40×φ25	個	3			
PE継手 ソケット	φ40	個	2			
PEパイプ	φ40	m	100			
計						
1m当たり						

E- 5号

仮設配管材料 100m当たり単価表

PEφ25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE継手 チーズ	φ25×φ20	個	3			
PE継手 ソケット	φ25	個	2			
PEパイプ	φ25	m	100			
計						
1 m当たり						

E- 7号

仮設引込管材料 1箇所当たり単価表

φ25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ25	個	1			
グローブバルブ(鉛レス・仮設用)	φ25	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ25	個	1			
PE継手 メタ用ソケット	φ25	個	1			
計						

E- 8号

仮設引込管材料 1箇所当たり単価表

φ20

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG六角ニップル	φ20	個	1			
グローブバルブ(鉛レス・仮設用)	φ20	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ20	個	1			
PE継手 メタ用ソケット	φ20	個	1			
計						

E- 9号

仮設引込管材料 1箇所あたり単価表

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			
グローブバルブ（鉛レス・仮設用）	φ13	個	1			
PE継手 オス・メスジ	φ13	個	1			
PE継手 メタ用ソケット	φ13	個	1			
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- 41号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径 80	口	2			C- 41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80	m	100			C- 89号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 41号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径80	m	100			C- 89号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	25			C- 41号単価表
計						
1m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50	m	100			C- 90号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 91号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径50	m	100			C- 90号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	25			C- 91号単価表
計						
1m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40	m	100			C- 92号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径40	口	20			C- 93号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径40	m	100			C- 92号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径40	口	20			C- 93号単価表
計						
1m当たり						

E- 14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 25	m	100			C- 1号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 25	口	20			C- 94号単価表
撤去						
ポリエチレン管据付工	呼び径 25	m	100			C- 1号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径 25	口	20			C- 94号単価表
計						
1 m当たり						

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

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- 41号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 41号単価表
計						

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

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50	口	2			C- 91号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径50	口	2			C- 91号単価表
計						

E- 18号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ25 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25	口	2			C- 96号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径25	口	2			C- 96号単価表
計						

E- 19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- 41号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径65	口	1			C- 97号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口	2			C- 41号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径65	口	1			C- 97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					
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				
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- 7号		振動ローラ運転費 1日当たり運転費				ハンドガイド式	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人					
軽油		L	3				
振動ローラ(舗装用)ハンドガイド式		供/日					
諸雑費		式	1				
計							

F- 8号

振動コンパクト運転費 1日当たり運転費

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	5			
振動コンパクト 前進型		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

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					
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- 10号

トラック運転費（クレーン装置付） 1hrあたり運転費

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.3			
トラック クレーン装置付		hr				
計						

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				
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						

F- 14号

バックホウ運転費 1時間当たり運転費

クローラ型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				
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						

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
本工事費	開削工事及び小口径推進等						
仮設そのA		式		1			
仮設材料そのA		式		1			
仮設取出材料（既設トレンφ75）	取出しφ75	箇所		3			
仮設配管材料	VLGφ75	m		506.8			
仮設配管材料	VLGφ50	m		722.7			
仮設配管材料	PEφ40	m		61.1			
仮設配管材料	PEφ25	m		57			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ75	個		10		TTM0240075	
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個		16		TTM0240050	
ゲートバルブ（鉛レス）	φ40	個		2		TTM0240040	
ゲートバルブ（鉛レス）	φ25	個		2		TTM0240025	
仮設消火栓材料 仮設管φ75		箇所		5			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
VLG異径チーヌ [°]	φ75×φ25	個		1		TTG0130077	
VLG異径チーヌ [°]	φ75×φ20	個		3		TTG0130076	
VLG異径チーヌ [°]	φ75×φ13	個		30		TTG0130075	
VLG異径チーヌ [°]	φ50×φ20	個		13		TTG0130051	
VLG異径チーヌ [°]	φ50×φ13	個		72		TTG0130050	
水道用 [°] ポリエチレン管金属継手 チーヌ [°] （給水用）	φ40×φ20 1種用	個		1		項番1569	
水道用 [°] ポリエチレン管金属継手 チーヌ [°] （給水用）	φ40×φ13 1種用	個		5		項番1568	
水道用 [°] ポリエチレン管金属継手 チーヌ [°] （給水用）	φ25×φ20 1種用	個		1		項番1564	
水道用 [°] ポリエチレン管金属継手 チーヌ [°] （給水用）	φ25×φ13 1種用	個		1		項番1563	
仮設引込管材料	φ25	箇所		1			
仮設引込管材料	φ20	箇所		18			
仮設引込管材料	φ13	箇所		108			
水道用 [°] ポリエチレン二層管（給水用）	φ25 1種	m		0.5		項番1529	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等	
						工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要		
水道用 ^ホ リエ ^レ ン二層管(給水用)	φ 20 1種	m		16.8		項番1528		
水道用 ^ホ リエ ^レ ン二層管(給水用)	φ 13 1種	m		132.4		項番1527		
保温筒	φ 25	m		53.5		TTU7SP1025		
保温筒	φ 20	m		16.8		TTU7SP1020		
保温筒	φ 13	m		132.4		TTU7SP1013		
仮設管工そのA		式		1				
仮設取出工（既設 ^ト レ ^ン より）	φ 75 × φ 75 撤去含	箇所		3				
鋼管布設工（ジ ^ョ イント式）	φ 75 撤去含	m		506.8				
鋼管布設工（ジ ^ョ イント式）	φ 50 撤去含	m		722.7				
PE管布設工	φ 40 撤去含	m		61.1				
PE管布設工	φ 25 撤去含	m		57				
仮設ゲ ^ー ト ^ハ ル ^ブ 設置工	φ 75 撤去含	箇所		10				
仮設ゲ ^ー ト ^ハ ル ^ブ 設置工	φ 50 撤去含	箇所		16				

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
仮設ゲートバルブ設置工	φ40 撤去含	箇所		2			
仮設ゲートバルブ設置工	φ25 撤去含	箇所		2			
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m		0.5		水道P-84	
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m		16.8		水道P-84	
ポリエチレン管据付工	呼び径13	m		132.4		水道P-84	
仮設消火栓設置工（仮設管VLG φ75）	φ65 撤去含	箇所		5			
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ25	箇所		1			
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ20	箇所		18			
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ13	箇所		108			
仮設土工そのA		式		1			
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m ³ (平積0.10)	m ³		7		水道P-161	
発生土処理(土砂、DIDなし)	2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、L=0.5km	m ³		5		水道P-176	
発生土処理(土砂、DIDなし)	10t車(良好)、山積0.80m ³ 積込、L=24.9km	m ³		5		水道P-176	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
As塊・Co塊処理(DIDなし)	2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、L=3km	m ³		1		水道P-172	
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		13		水道P-169	
下層路盤工 流用土	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²		12		水道P-169	
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		1		水道P-169	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) RC-40	山積0.13m ³ (平積0.1)	m ³		3		水道P-163	
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m		91		R07IV-3-③	
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		27		水道P-179	
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 ³		27		水道P-166	
安全費		式		1			
交通誘導警備員B		人		32		R0804	
本設そのA		式		1			
本設材料そのA		式		1			
PCジョイント片落継手 FCD(防食ボルト)	φ150×φ100	個		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等	
						工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要		
水道配水用ホリイフン管(受口付)	φ 100 L5000	本		75		項番1013		
水道配水用ホリイフン管継手 EFソケット	φ 100	個		9		項番1017		
水道配水用ホリイフン管継手 EFハンダ	φ 100 45°	個		11		項番1025		
水道配水用ホリイフン管継手 EF片受ハンダ	φ 100 45°	個		14		項番1041		
水道配水用ホリイフン管継手 EF片受ハンダ	φ 100 22 1/2°	個		1		項番1045		
水道配水用ホリイフン管継手 EFチラス	φ 100 × φ 100	個		1		項番1060		
水道配水用ホリイフン管継手 EFチラス	φ 100 × φ 75	個		4		項番1059		
短管(両側挿し口)	φ 100 (GX) × φ 100 (HPPE)	個		1		項番992		
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管 (HIVP) (給水用)	φ 75 L4000	本		4		項番1651		
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 75	個		10		項番1689		
バルブソケット(金属入り)Ⅱ形	φ 75	個		5		TTE2380075		
VLGエル	φ 75	個		5		TTG0140075		
水道配水用ホリイフン管(受口付)	φ 75 L5000	本		80		項番1012		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
水道配水用ホリパイプ継手 EFソケット	φ75	個		8		項番1016	
水道配水用ホリパイプ継手 EFフラス	φ75×φ75	個		3		項番1057	
水道配水用ホリパイプ継手 EF片受ヘッド	φ75 45°	個		16		項番1040	
水道配水用ホリパイプ継手 EFヘッド	φ75 45°	個		19		項番1024	
水道配水用ホリパイプ継手 EFヘッド	φ75 22 1/2°	個		1		項番1028	
水道配水用ホリパイプ継手 EF片受ヘッド	φ75 11 1/4°	個		1		項番1048	
短管(フランジ形 片側水道配水用ホリパイプ挿し口)	φ75 GF7.5K	個		1		項番999	
水道用タイル鋳鉄管用接合部品(フランジ形)(SUS304)	φ75 GF1号 7.5K ガasket ボルト・ナット	組		1		項番628	
フランジ継手部補強・固定部材	φ75 7.5K用 離脱防止力3DkN 漏水防止性能なし FCD製	個		1		項番1348	
水道配水用ホリパイプ挿し口付ソケット仕切弁	φ100 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基		3		項番1202	
水道配水用ホリパイプ挿し口付ソケット仕切弁	φ75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基		5		項番1201	
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ75 (JWWA B122準拠)	個		5		TTM0012075	
レ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		13			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
レゾコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）（材工共）	25, 50H	個		13			
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 150A	個		13			
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 200B	個		13			
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300C	個		13			
レゾコン仕切弁スラブ（材工共）	25×40S	個		13			
ワイヤ配線工（材工共）		m		806			
管明示テープ工（材工共）		m		217			
管明示シート工（材工共）		m		801.5			
本設管工そのA		式		1			
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径150、施工条件(指数計0)	口		1		水道P-52	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径150、エンジンカッター使用	口		1		水道P-90	
G×形継手接合	呼び径100、異形管部	口		1		水道P-56	
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径100	m		377.1		水道P-84	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径100、1口継手	口		112		水道P-84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径100、2口継手	箇所		14		水道P-84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径100	口		1		水道P-84	
ポリエチレン管切断	呼び径100	口		24		水道P-95	
鋳鉄管(G×形異形管)継手取外し	呼び径100、G-Link接合	口		1		水道P-105	
フランジ継手(JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口		1		水道P-54	
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径75	m		411		水道P-84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径75、1口継手	口		137		水道P-84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径75、2口継手	箇所		12		水道P-84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径75	口		5		水道P-84	
ポリエチレン管切断	呼び径75	口		34		水道P-95	
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径75	m		17.9		水道P-82	
硬質塩化ビニル管 RR継手工	呼び径75	口		5		水道P-82	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径75	口		25		水道P-82	
ポリエチレン管切断	呼び径75	口		13		水道P-95	
小口径管ねじ込み接合	呼び径80	口		5		水道P-66	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基		12		水道P-96	
凍結工法(直管部)材工共	φ150(昼間)	箇所		1			
鉄蓋設置	円形1号 250mm	個		1		水道P-100	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×200mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×300mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底版 250×40mm	個		1		水道P-101	
鉄蓋撤去	円形1号 250mm	個		1		水道P-100	
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 上部壁 250×150mm	個		1		水道P-101	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 中部壁 250×200mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 中部壁 250×300mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 下部壁 250×300mm	個		1		水道P-101	
レジンコンクリート製ボックス撤去	円形1号 底版 250×40mm	個		1		水道P-101	
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径75(80)(JWWA 7.5K)	口		1		水道P-105	
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		111		水道P-104	
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		121		水道P-104	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径100	m		411		水道P-106	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径75以下	m		377.1		水道P-106	
スクラップ	鋳鉄管	kg		11,669			
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊、距離L=6.4km	回		4		水道P-28	
本設土工そのA		式		1			
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3		557		水道P-161	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
発生土処理(土砂、DIDなし)	4t車(良好)、山積0.28m3積込、L=0.5km	m3		557		水道P-176	
発生土処理(土砂、DIDなし)	10t車(良好)、山積0.80m3積込、L=24.9km	m3		557		水道P-176	
As塊・Co塊処理(DIDなし)	2t車(良好)、山積0.28m3積込、L=3km	m3		24		水道P-172	
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		487		水道P-169	
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		487		水道P-169	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) RC-40	山積0.28m3(平積0.2)	m3		294		水道P-163	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 砂	山積0.28m3(平積0.2)	m3		94		水道P-163	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 床砂	山積0.28m3(平積0.2)	m3		48		水道P-163	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) RC-40	山積0.28m3(平積0.2)	m3		1		水道P-163	
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m		1,619		R07IV-3-③	
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		487		水道P-179	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.28m3(平積0.2)	m ²		487		水道P-166	
安全費		式		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
交通誘導警備員B		人		116		R0804	
本設そのB		式		1			
本設材料そのB		式		1			
フランジ付きT字管(両側水道配水用ホリエフレ管挿し口)	φ100×φ75 GF7.5K	個		5		項番1003	
水道用タ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		15		項番628	
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		5		項番1348	
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		5		項番1359	
水道用タタイル鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 L300 RF-GF7.5K(内面粉体)	個		5		項番547	
水道用補修弁 リバ-式ボ-ル弁	φ75 L150 RF-GF7.5K (内外面粉体)	基		5		項番1260	
水道用地下式消火栓	単口 7.5K(内面粉体)	基		5		項番1280	
レコン消火栓カバー鉄蓋(材工共)	単口 φ500	個		5			
レコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×200A	個		5			
レコン消火栓ブロック(材工共)	単口 φ500×300C	個		5			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等	
						工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要		
レコン消火栓スリーブ（材工共）	φ500×40S	個		5				
水道用ナール分水栓（HPPE）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ100×φ25	個		1		項番1491		
水道用ナール分水栓（HPPE）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ100×φ20	個		46		項番1490		
水道用ナール分水栓（HPPE）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ75×φ20	個		80		項番1485		
本工事引込管材料（PP）	引込管φ25 メータφ25	箇所		1				
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20 メータφ20	箇所		18				
本工事引込管材料（PP）	引込管φ20 メータφ13	箇所		108				
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ25 1種	m		5.4		項番1529		
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ20 1種	m		509.8		項番1528		
メータボックス（材工共）	φ20	個		81				
ワイヤ配線工（材工共）		m		515.2				
管明示シート工（材工共）		m		464.4				
本設管工そのB		式		1				

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
フランジ継手（JWWA 7.5K）	呼び径75(80)、ボルト数4本	口		10		水道P-54	
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所		5		水道P-99	
サドル分水栓建込み	給水管25mm×ポリエチレン管100mm	箇所		1		水道P-190	
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所		46		水道P-190	
サドル分水栓建込み	給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所		80		水道P-190	
分水栓被覆工		箇所		127		TEA5110001	
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ25	箇所		1			
引込管連絡工 本設、PP	引込管φ20	箇所		126			
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m		5.4		水道P-84	
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m		509.8		水道P-84	
本設土工そのB		式		1			
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10)	m3		128		水道P-161	
発生土処理(土砂、DIDなし)	2t車(良好)、山積0.13m3積込、L=0.5km	m3		128		水道P-176	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	配水管布設替工事小泉東和苑（第1工区）					事業区分	開削工事及び小口径推進等
						工事区分	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要	
発生土処理(土砂、DIDなし)	10t車(良好)、山積0.80m3積込、L=24.9km	m3		128		水道P-176	
As塊・Co塊処理(DIDなし)	2t車(良好)、山積0.13m3積込、L=3km	m3		12		水道P-172	
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		232		水道P-169	
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		232		水道P-169	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) RC-40	山積0.13m3(平積0.1)	m3		16		水道P-163	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 砂	山積0.13m3(平積0.1)	m3		30		水道P-163	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.1) 床砂	m3		23		水道P-163	
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m		929		R07IV-3-③	
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		232		水道P-179	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.13m3(平積0.1)	m ²		232		水道P-166	
安全費		式		1			
交通誘導警備員B		人		113		R0804	
共通仮設費		式		1			

																当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計													単価コード
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
仮設取出材料 (既設トレφ75) 取出しφ75	箇所	3.0	3.0	1.0				2.0								E1991021230
仮設配管材料 VLGφ75	m	506.8	506.8	136.9				369.9								E1991035120
仮設配管材料 VLGφ50	m	722.7	722.7			78.3	56.9		76.6	96.4	94.0	111.4	110.0	99.1		E1991035110
仮設配管材料 PEφ40	m	61.1	61.1		61.1											E1991035010
仮設配管材料 PEφ25	m	57.0	57.0											57.0		E1991035020
ゲートバルブ(鉛レス) φ75	個	10.0	10.0	2.0				8.0								10331711060
ゲートバルブ(鉛レス) φ50	個	16.0	16.0			2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		10331711050
ゲートバルブ(鉛レス) φ40	個	2.0	2.0		2.0											10331711040
ゲートバルブ(鉛レス) φ25	個	2.0	2.0											2.0		10331711030
仮設消火栓材料 仮設管φ75	箇所	5.0	5.0	1.0				4.0								E1991033010
VLG異径チズ φ75×φ25	個	1.0	0.0												1.0	10251511130
VLG異径チズ φ75×φ20	個	3.0	0.0												3.0	10251511120
VLG異径チズ φ75×φ13	個	30.0	0.0												30.0	10251511110
VLG異径チズ φ50×φ20	個	13.0	0.0												13.0	10251511080
VLG異径チズ φ50×φ13	個	72.0	0.0												72.0	10251511070
水道用ポリエチレン管金属継手チズ(給水用) φ40×φ20 1種用	個	1.0	0.0												1.0	71591511140
水道用ポリエチレン管金属継手チズ(給水用) φ40×φ13 1種用	個	5.0	0.0												5.0	71591511130

																当初上段 変更下段	
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計													調書	単価コード
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		
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	1.0	0.0													1.0	71591511090
水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ(給水用) φ25×φ13 1種用	個	1.0	0.0													1.0	71591511080
仮設引込管材料 φ25	箇所	1.0	0.0													1.0	E1991011030
仮設引込管材料 φ20	箇所	18.0	0.0													18.0	E1991011020
仮設引込管材料 φ13	箇所	108.0	0.0													108.0	E1991011010
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ25 1種	m	0.5	0.0													0.5	71571111030
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ20 1種	m	16.8	0.0													16.8	71571111020
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ13 1種	m	132.4	0.0													132.4	71571111010
保温筒 φ25	m	53.5	53.0											53.0		0.5	10593511030
保温筒 φ20	m	16.8	0.0													16.8	10593511020
保温筒 φ13	m	132.4	0.0													132.4	10593511010

単価名称／単価規格	単位	設計数量	小計													単価コード	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫		調書
仮設取出工 (既設ドレより) φ75×φ75 撤去含	箇所	3.0	3.0	1.0				2.0									E1991061230
鋼管布設工 (ジョイント式) φ75 撤去含	m	506.8	506.8	136.9				369.9									E1991075020
鋼管布設工 (ジョイント式) φ50 撤去含	m	722.7	722.7			78.3	56.9		76.6	96.4	94.0	111.4	110.0	99.1			E1991075010
PE管布設工 φ40 撤去含	m	61.1	61.1		61.1												E1991073010
PE管布設工 φ25 撤去含	m	57.0	57.0											57.0			E1991073006
仮設ゲートバルブ設置工 φ75 撤去含	箇所	10.0	10.0	2.0				8.0									E1991077030
仮設ゲートバルブ設置工 φ50 撤去含	箇所	16.0	16.0			2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			E1991077020
仮設ゲートバルブ設置工 φ40 撤去含	箇所	2.0	2.0		2.0												E1991077010
仮設ゲートバルブ設置工 φ25 撤去含	箇所	2.0	2.0											2.0			E1991077006
ポリエチレン管据付工 呼び径25	m	0.5	0.0												0.5		K1292121030
ポリエチレン管据付工 呼び径20	m	16.8	0.0												16.8		K1292121020
ポリエチレン管据付工 呼び径13	m	132.4	0.0												132.4		K1292121010
仮設消火栓設置工 (仮設管VLGφ75) φ65 撤去含	箇所	5.0	5.0	1.0				4.0									E1991071010
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ25	箇所	1.0	0.0												1.0		E1991051030
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ20	箇所	18.0	0.0												18.0		E1991051020
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ13	箇所	108.0	0.0												108.0		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	②	PEφ40	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
2	②	PEφ40	13	2.10	0.00	2.10	市道AS	
3	②	PEφ40	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
4	②	PEφ40	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
5	②	PEφ40	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
6	②	PEφ40	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
7	③	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
8	③	VLGφ50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
9	③	VLGφ50	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
10	③	VLGφ50	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
11	③	VLGφ50	13	1.80	0.00	1.80	市道AS	
12	③	VLGφ50	13	2.10	0.00	2.10	市道AS	
13	③	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
14	③	VLGφ50	13	2.80	0.00	2.80	市道AS	
15	③	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
16	③	VLGφ50	13	1.60	0.00	1.60	市道AS	
17	①	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
18	①	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
19	①	VLGφ75	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
20	①	VLGφ75	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
21	①	VLGφ75	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
22	①	VLGφ75	13	1.20	0.00	1.20	市道AS	
23	①	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
24	①	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
25	①	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
26	①	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
27	①	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
28	④	VLGφ50	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
29	④	VLGφ50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
30	④	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
31	④	VLGφ50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
32	④	VLGφ50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
33	④	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
34	④	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
35	④	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
36	⑤	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
37	⑤	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
38	⑤	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
39	⑤	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
40	⑤	VLGφ75	13	2.00	0.00	2.00	市道AS	
41	⑤	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
42	⑤	VLGφ75	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
43	⑤	VLGφ75	13	1.10	0.00	1.10	市道AS	
44	⑥	VLGφ50	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
45	⑥	VLGφ50	20	1.20	0.00	1.20	市道AS	
46	⑥	VLGφ50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
47	⑥	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
48	⑥	VLGφ50	13	1.80	0.00	1.80	市道AS	
49	⑥	VLGφ50	20	1.60	0.00	1.60	市道AS	

仮設引込み管布設調書

宅地名	ルート	仮設本管口径	仮設引込口径	引込み管延長(m)			道路種別	備考
				露出	埋設	合計		
50	⑥	VLGφ50	13	1.80	0.00	1.80	市道AS	
51	⑥	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
52	⑥	VLGφ50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
53	⑥	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
54	⑥	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
55	⑤	VLGφ75	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
56	⑦	VLGφ50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
57	⑦	VLGφ50	13	1.70	0.00	1.70	市道AS	
58	⑦	VLGφ50	13	1.80	0.00	1.80	市道AS	
59	⑦	VLGφ50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
60	⑦	VLGφ50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
61	⑦	VLGφ50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
62	⑦	VLGφ50	13	1.20	0.00	1.20	市道AS	
63	⑦	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
64	⑦	VLGφ50	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
65	⑦	VLGφ50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
66	⑤	VLGφ75	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
67	⑧	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
68	⑧	VLGφ50	13	1.60	0.00	1.60	市道AS	
69	⑧	VLGφ50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
70	⑧	VLGφ50	13	2.20	0.00	2.20	市道AS	
71	⑧	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
72	⑧	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
73	⑧	VLGφ50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
74	⑧	VLGφ50	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
75	⑧	VLGφ50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
76	⑧	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
77	⑧	VLGφ50	13	2.60	0.00	2.60	市道AS	
78	⑨	VLGφ50	13	0.60	0.00	0.60	市道AS	
79	⑨	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
80	⑨	VLGφ50	13	0.80	0.00	0.80	市道AS	
81	⑨	VLGφ50	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
82	⑨	VLGφ50	13	1.80	0.00	1.80	市道AS	
83	⑨	VLGφ50	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
84	⑨	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
85	⑨	VLGφ50	13	1.60	0.00	1.60	市道AS	
86	⑨	VLGφ50	13	1.70	0.00	1.70	市道AS	
87	⑨	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
88	⑨	VLGφ50	13	2.70	0.00	2.70	市道AS	
89	⑨	VLGφ50	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
90	⑩	VLGφ50	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
91	⑩	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
92	⑩	VLGφ50	20	0.80	0.00	0.80	市道AS	
93	⑩	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
94	⑩	VLGφ50	13	1.80	0.00	1.80	市道AS	
95	⑩	VLGφ50	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
96	⑩	VLGφ50	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
97	⑩	VLGφ50	13	3.00	0.00	3.00	市道AS	
98	⑩	VLGφ50	13	2.50	0.00	2.50	市道AS	

仮設引込み管布設調書

宅地名	ルート	仮設本管口径	仮設引込口径	引込み管延長(m)			道路種別	備考
				露出	埋設	合計		
99	⑩	VLGφ50	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
100	⑩	VLGφ50	13	2.20	0.00	2.20	市道AS	
101	⑩	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
102	⑩	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
103	⑪	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
104	⑪	VLGφ50	20	2.50	0.00	2.50	市道AS	
105	⑪	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
106	⑪	VLGφ50	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
107	⑪	VLGφ50	13	1.50	0.00	1.50	市道AS	
108	⑪	VLGφ50	13	2.50	0.00	2.50	市道AS	
109	⑪	VLGφ50	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
110	⑪	VLGφ50	13	2.60	0.00	2.60	市道AS	
111	⑪	VLGφ50	20	0.70	0.00	0.70	市道AS	
112	⑪	VLGφ50	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
113	⑤	VLGφ75	13	1.00	0.00	1.00	市道AS	
114	⑤	VLGφ75	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
115	⑤	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
116	⑤	VLGφ75	13	1.10	0.00	1.10	市道AS	
117	⑤	VLGφ75	13	0.90	0.00	0.90	市道AS	
118	⑤	VLGφ75	20	1.20	0.00	1.20	市道AS	
119	⑤	VLGφ75	25	0.50	0.00	0.50	市道AS	
120	⑤	VLGφ75	20	0.60	0.00	0.60	市道AS	
121	⑤	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
122	⑤	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
123	⑤	VLGφ75	13	0.70	0.00	0.70	市道AS	
124	⑤	VLGφ75	13	1.40	0.00	1.40	市道AS	
125	⑤	VLGφ75	13	0.50	0.00	0.50	市道AS	
126	⑫	PEφ25	20	1.00	0.00	1.00	市道AS	
127	⑫	PEφ25	13	1.30	0.00	1.30	市道AS	
	チーズ	VLGφ75×φ25	1件					
	チーズ	VLGφ75×φ20	3件					
	チーズ	VLGφ75×φ13	30件					
	チーズ	VLGφ50×φ20	13件					
	チーズ	VLGφ50×φ13	72件					
	チーズ	PEφ40×φ20	1件					
	チーズ	PEφ40×φ13	5件					
	チーズ	PEφ25×φ20	1件					
	チーズ	PEφ25×φ13	1件					
合計			φ13	132.40	0.00	平均 1.20		108件
合計			φ20	16.80	0.00	平均 0.90		18件
合計			φ25	0.50	0.00	平均 0.50		1件
合計				149.70	0.00	149.70		

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	7.0	7.0		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	5.0	5.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂, DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=24.9 k m	m ³	5.0	5.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=3km	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	13.0	13.0		K1815331010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	12.0	12.0		K1815321010
下層路盤工 流用土 施工幅1.8m未満t=0.05	m ²	1.0	1.0		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	3.0	3.0		K1813111020
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	91.0	91.0	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	27.0	27.0	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	27.0	27.0		K1815123010

土工数量計算書

大和郡山市 小泉東和苑 (第1工区)

仮設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 (m ²)	舗装版取 壊し積込 (m ²)	管種管径 撤去管控 除 (m3)	管種管径 布設管控 除 (m3)	人力 又は BH	歩車道区分
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	路盤工		埋戻し工														
										土砂 (m ²)	上層 (m ²)	上層 (m ²)	下層 (m ²)	下層 (m ²)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生砕石 (m3)							
01 VLG φ 75 仮設埋設	32.60	0.30 0.30	0.30	0.30	2.93	BH=0.13 2.44	2.44	t=0.05 0.49							H=0.27 2.44	t=0.05 65.20	t=0.03 9.78	t=0.05 9.78		VLG φ 75 0.20	0.13	車道				
01 ~ VLG φ 75 仮設撤去	32.60	0.30 0.30	0.30	0.30	2.93	BH=0.13 2.44	0.97	t=0.03 0.29		t=0.12 9.78				t=0.15 9.78			t=0.03 9.78	t=0.03 9.78	VLG φ 75 0.20	0.13	車道					
02 VLG φ 50 仮設埋設	5.50	0.30 0.30	0.30	0.30	0.50	BH=0.13 0.42	0.42	t=0.05 0.08							H=0.27 0.43	t=0.05 11.00	t=0.03 1.65	t=0.05 1.65		VLG φ 50 0.02	0.13	車道				
02 ~ VLG φ 50 仮設撤去	5.50	0.30 0.30	0.30	0.30	0.50	BH=0.13 0.43	0.18	t=0.03 0.05		t=0.12 1.65				t=0.15 1.65			t=0.03 1.65	t=0.03 1.65	VLG φ 50 0.02	0.13	車道					
03 PE φ 40 仮設埋設	3.40	0.30 0.30	0.30	0.30	0.31	BH=0.13 0.26	0.26	t=0.05 0.05							H=0.27 0.27	t=0.05 6.80	t=0.03 1.02	t=0.05 1.02		PE φ 40 0.01	0.13	車道				
03 ~ PE φ 40 仮設撤去	3.40	0.30 0.30	0.30	0.30	0.31	BH=0.13 0.27	0.12	t=0.03 0.03		t=0.12 1.02				t=0.15 1.02			t=0.03 1.02	t=0.03 1.02	PE φ 40 0.01	0.13	車道					
03 PE φ 25 仮設埋設	4.00	0.20 0.20	0.20	0.20	0.16	BH=0.13 0.12	0.12	t=0.05 0.04							H=0.17 0.14	t=0.05 8.00	t=0.03 0.80	t=0.05 0.80		PE φ 25	0.13	車道				
03 ~ PE φ 25 仮設撤去	4.00	0.20 0.20	0.20	0.20	0.16	BH=0.13 0.14	0.10	t=0.03 0.02		t=0.12 0.80				t=0.05 0.80			t=0.03 0.80	t=0.03 0.80	PE φ 25	0.13	車道					

土工数量計算書

大和郡山市 小泉東和苑 (第1工区)

仮設A-1

工種・種別	掘削 (m ³)	残土処理			路盤工	上層	上層	下層	下層	埋戻し工					舗装版切断	仮復旧	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m ³)	As殻(m ³)	Co殻(m ³)	調音安定処理 (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 (m ³)	再生碎石 (m ³)	砂 (m ³)	床砂 (m ³)	再生碎石 (m ³)	(m)	(m ²)	t ≤ 10 (m ²)	10 < t ≤ 15 (m ²)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (人力) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.08) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.13) 改め計	6.52 7.00	4.61 5.00	1.05 1.00							3.28 3.00						26.50 27.00			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28) 改め計																			
舗装版破碎積込 大型フレカ 改め計																			
路盤工 (t = 0.15) 改め計								12.45 12.00											
路盤工 (t = 0.12) 改め計					13.25 13.00														
路盤工 (t = 0.05) 改め計								0.80 1.00											
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														91.00 91.00					
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															26.50 27.00				
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											単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			調書	
φ 150		0.0	0.0											
PCソケット片落継手 FCD(防食ボルト) φ 150×φ 100	個	1.0	1.0	1.0										10313311150
φ 100		0.0	0.0											
水道配水用ポリエチレン管(受口付) φ 100 L5000	本	75.0	75.0	23.0	21.0					19.0			12.0	71391311030
水道配水用ポリエチレン管継手 EFワット φ 100	個	9.0	9.0	4.0	3.0					2.0				71391511030
水道配水用ポリエチレン管継手 EFベント φ 100 45°	個	11.0	11.0	9.0						2.0				71391911030
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 100 45°	個	14.0	14.0	12.0						2.0				71392711030
水道配水用ポリエチレン管継手 EF片受ベント φ 100 22 1/2°	個	1.0	1.0							1.0				71392911030
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ 100×φ 100	個	1.0	1.0	1.0										71393511060
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ 100×φ 75	個	4.0	4.0	4.0										71393511050
短管(両側挿し口) φ 100(GX)×φ 100(HPPE)	個	1.0	1.0		1.0									71371111030
φ 75		0.0	0.0											
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	4.0	4.0										4.0	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	10.0	10.0	2.0		2.0	2.0	2.0			2.0			71631711080
ハルツワット(金属入り) φ 75	個	5.0	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0			1.0			10231555070
VLGエルボ φ 75	個	5.0	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0			1.0			10252111060

													当初上段 変更下段	
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計											単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			調書	
水道配水用ボリェレン管(受口付) φ75 L5000	本	80.0	80.0			18.0	17.0	17.0			15.0		13.0	71391311020
水道配水用ボリェレン管継手 EFソケット φ75	個	8.0	8.0	1.0		2.0	2.0	2.0			1.0			71391511020
水道配水用ボリェレン管継手 EFチース φ75×φ75	個	3.0	3.0				1.0	1.0			1.0			71393511030
水道配水用ボリェレン管継手 EF片受ベント φ75 45°	個	16.0	16.0			8.0	3.0	3.0			2.0			71392711020
水道配水用ボリェレン管継手 EFベント φ75 45°	個	19.0	19.0			6.0	12.0				1.0			71391911020
水道配水用ボリェレン管継手 EFベント φ75 22 1/2°	個	1.0	1.0					1.0						71392111020
水道配水用ボリェレン管継手 EF片受ベント φ75 11 1/4°	個	1.0	1.0				1.0							71393111020
短管(フランジ形 片側水道配水用ボリェレン管挿し口) φ75 GF7.5K	個	1.0	1.0	1.0										71371311020
フランジ 接合部品 GF φ75(ボルト・ナットSUS304、GF形パッキン)	個	1.0	1.0	1.0										10133715020
フランジ 継手部補強・固定部材 φ75 7.5K用 離脱防止力30kN 漏水防止性能なし FCD製	個	1.0	1.0	1.0										71471111010
仕切弁		0.0	0.0											
水道配水用ボリェレン挿し口付ワトシール仕切弁 φ100 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	3.0	3.0	2.0	1.0									71411911030
水道配水用ボリェレン挿し口付ワトシール仕切弁 φ75 内ねじ 両挿し口 7.5K(内外面粉体)	基	5.0	5.0			2.0	2.0	1.0						71411911020
PVメカニカル両受メタル仕切弁 φ75 (JWWA B122準拠)	個	5.0	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0		1.0				10332127120
ボックス		0.0	0.0											
レシ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	13.0	13.0									13.0		E1352113110

													当初上段 変更下段	
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計											単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			調書	
レジ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	13.0	13.0										13.0	E1352115130
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	13.0	13.0										13.0	E1352117110
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 200B	個	13.0	13.0										13.0	E1352117130
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	13.0	13.0										13.0	E1352117160
レジコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	13.0	13.0										13.0	E1352119110
その他		0.0	0.0											
ワイヤ配線工（材工共）	m	806.0	806.0	170.8	108.3	122.3	117.4	98.8	103.0	85.4				E1236111010
管明示テープ工（材工共）	m	217.0	217.0	53.3	34.1	27.9	26.8	22.6	32.6	19.7				E1236111020
管明示シート工（材工共）	m	801.5	801.5	170.3	108.3	121.8	116.9	98.3	103.0	82.9				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									調書	単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			
φ 150		0.0	0.0										
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 呼び径150、施工条件(指数計0)	口	1.0	1.0	1.0									K1232527030
鋳鉄管切断のみ(全継手) 呼び径150、エンジンカッター使用	口	1.0	1.0	1.0									K1332131040
φ 100		0.0	0.0										
G X形継手接合 呼び径100、異形管部	口	1.0	1.0		1.0								K1233531020
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径100	m	377.1	377.1	165.8	108.3				103.0				K1293101030
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径100、1口継手	口	112.0	112.0	63.0	22.0				27.0				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	14.0	14.0	9.0	3.0				2.0				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	24.0	24.0	1.0					2.0		21.0		K1333311080
鋳鉄管(G X形異形管)継手取外し 呼び径100、G-L i n k接合	口	1.0	1.0		1.0								K1372367020
φ 75		0.0	0.0										
フランジ継手(JWWA 7.5K) 呼び径75(80)割増しあり	口	1.0	1.0	1.0									K1232931030
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径75	m	411.0	411.0			119.0	113.1	95.5		83.4			K1293101020
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75、1口継手	口	137.0	137.0			43.0	49.0	24.0		21.0			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	12.0	12.0	1.0		3.0	3.0	3.0		2.0			K1293301020

													当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計									調書	単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径 75	口	5.0	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0			1.0		K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径 75	口	34.0	34.0				1.0	2.0			2.0	29.0	K1333311070
硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径 75	m	17.9	17.9	5.0		3.3	4.3	3.3			2.0		K1272121060
硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径 75	口	5.0	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0			1.0		K1272127020
硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径 75	口	25.0	25.0	5.0		5.0	5.0	5.0			5.0		K1272125080
硬質塩化ビニル管切断 呼び径 75	口	13.0	13.0									13.0	K1333111080
小口径管ねじ込み接合 呼び径 80 (2口当り)	箇所	5.0	5.0	1.0		1.0	1.0	1.0			1.0		K1252135080
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	12.0	12.0	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0					K1352121010
不断水		0.0	0.0										
凍結工法(直管部) φ150	箇所	1.0	1.0	1.0									10553311020
ボックス		0.0	0.0										
鉄蓋設置 円形 1号 250mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353711010
レジンコンクリート製ボックス設置 円形 1号 上部壁 250×150mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353721210
レジンコンクリート製ボックス設置 円形 1号 中部壁 250×200mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353721320
レジンコンクリート製ボックス設置 円形 1号 中部壁 250×300mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353721330


































































当初上段 変更下段													
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計									調書	単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 下部壁 250×300mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353721410
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 底版 250×40mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353721510
鉄蓋撤去 円形1号 250mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353911010
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形1号 上部壁 250×150mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353921210
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形1号 中部壁 250×200mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353921320
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形1号 中部壁 250×300mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353921330
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形1号 下部壁 250×300mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353921410
レジンコンクリート製ボックス撤去 円形1号 底版 250×40mm	個	1.0	1.0	1.0									K1353921510
撤去		0.0	0.0										
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)(JWWA 7.5K)	口	1.0	1.0	1.0									K1372321020
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	111.0	111.0								111.0		K1372135030
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	121.0	121.0								121.0		K1372135020
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径100	m	411.0	411.0								411.0		K1372721020
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径75以下	m	377.1	377.1								377.1		K1372721010
処分													
スクラップ 鋳鉄管[東商メタル]	kg	11669.0	11669.0								11669.0		10651111010

当初上段 変更下段													
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計									調書	単価コード
				① ドレン①	②	③ ドレン③	④ ドレン④	⑤ ドレン⑤	⑥	⑦ ドレン⑦			
現場発生品運搬 <small>トラック(クレーン装置付)4t積2.9t吊、距離L=6.4km</small>	回	4.0	4.0									4.0	K1091101020

切管組合せ表

直管	切管	PE直管φ100				残管	切断	切断溝切	摘要
		切管	切管	切管	切管				
PE直管φ100	1-1  4	_____	_____	_____	_____	1.00	1		
PE直管φ100	2-1  4	2-2 _____ 1	_____	_____	_____		1		
PE直管φ100	3-1  4	3-2 _____ 1	_____	_____	_____		1		
PE直管φ100	4-1  2	4-2 _____ 1	4-3 _____ 2	_____	_____		2		
PE直管φ100	5-1  3	5-2 _____ 1	5-3 _____ 1	_____	_____		2		
PE直管φ100	6-1  2.5	6-2 _____ 1.5	6-3 _____ 1	_____	_____		2		
PE直管φ100	7-1  3	7-2 _____ 1.5	7-3 _____ 0.5	_____	_____		2		
PE直管φ100	8-1  0.8	8-2 _____ 1	8-3 _____ 1	_____	_____	2.20	3		
PE直管φ100	9-1  2.7	9-2 _____ 0.4	9-3 _____ 0.8	_____	_____	1.10	3		
PE直管φ100	10-1  1.2	10-2 _____ 2.5	_____	_____	_____	1.30	2		
PE直管φ100	11-1  1.2	_____	_____	_____	_____	3.80	1		
PE直管φ100	12-1  0.7	_____	_____	_____	_____	4.30	1		
PE直管φ100		_____	_____	_____	_____				
直管本数 PE 12 本									
合計	29.10 46.30 m	10.90	6.30			13.70 m	21.00 □	0.00 □	

切管組合せ表

直管	切管	PE直管φ75				残管	切断	切断 溝切	摘要
		切管	切管	切管	切管				
PE直管φ75	①-1  2.5	①-2  0.8	①-3  1.7				2		
PE直管φ75	②-1  3.2	①-2  1.5				0.30	2		
PE直管φ75	③-1  3.2	②-2  1.5				0.30	2		
PE直管φ75	④-1  1	④-2  1.5	④-3  2.5				2		
PE直管φ75	⑤-1  2.5	⑤-2  1	⑤-3  1.5				2		
PE直管φ75	⑥-1  1	⑥-2  0.7	⑥-3  1	⑥-4  0.7	⑥-5  1.6		4		
PE直管φ75	⑦-1  3	⑦-2  1	⑦-3  1				2		
PE直管φ75	⑧-1  1	⑧-2  1	⑧-3  0.8	⑧-4  1	⑧-5  1	0.20	5		
PE直管φ75	⑨-1  3.2	⑨-2  1.5				0.30	2		
PE直管φ75	⑩-1  2	⑩-2  3					1		
PE直管φ75	⑪-1  2.6	⑪-2  1.2	⑪-3  0.7			0.50	3		
PE直管φ75	⑫-1  1.5					3.50	1		
PE直管φ75	⑬-1  0.7					4.30	1		
直管本数	PE 13.00 本								
合計	27.40 55.60 m	14.70	9.20	1.70	2.60	9.40 m	29.00 □	0.00 □	

明示テープ延長計算書

	外径 (mm)	有効長 (m)	間 隔	配管延長 (m)	胴巻本数 = 管延長 ÷ 間隔 (本)	テープ延長 = 胴巻本数 × 外径 × π (m)	総延長 (m)
①PE φ100	125	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	165.8	= 165.8 ÷ 1.25 = 133	= 133 × 0.125 × 3.14 = 52.2025	52.2
ドレン① HI φ75	89	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	5	= 5 ÷ 1.25 = 4	= 4 × 0.089 × 3.14 = 1.11784	1.1
②PE φ100	125	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	108.3	= 108.3 ÷ 1.25 = 87	= 87 × 0.125 × 3.14 = 34.1475	34.1
③PE φ75	90	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	119	= 119 ÷ 1.25 = 96	= 96 × 0.09 × 3.14 = 26.847	27.1
ドレン③ HI φ75	89	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	3.3	= 3.3 ÷ 1.25 = 3	= 3 × 0.089 × 3.14 = 0.83838	0.8
④PE φ75	90	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	113.1	= 113.1 ÷ 1.25 = 91	= 91 × 0.09 × 3.14 = 25.434	25.7
ドレン④ HI φ75	89	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	4.3	= 4.3 ÷ 1.25 = 4	= 4 × 0.089 × 3.14 = 0.83838	1.1
⑤PE φ75	90	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	95.5	= 95.5 ÷ 1.25 = 77	= 77 × 0.09 × 3.14 = 21.4776	21.8
ドレン⑤ HI φ75	89	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	3.3	= 3.3 ÷ 1.25 = 3	= 3 × 0.089 × 3.14 = 0.83838	0.8
⑥PE φ100	125	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	103	= 103 ÷ 1.25 = 83	= 83 × 0.125 × 3.14 = 32.185	32.6
⑦PE φ75	90	5	4カ所/本 (1.25 m/本)	83.4	= 83.4 ÷ 1.25 = 67	= 67 × 0.09 × 3.14 = 18.9342	18.9
ドレン⑦ HI φ75	89	4	4カ所/本 (1.00 m/本)	2.2	= 2.2 ÷ 1 = 3	= 3 × 0.089 × 3.14 = 0.55892	0.8
合 計							217

撤去管計算表

鑄鉄管体積計算表

鑄鉄管 φ75	外径	93 mm				
	鉄管	52.1kg /	4m			
	ライニング	8.93kg /	4m			
そのA	距離	411 m				
	処分体積	0.093 *	0.093 *	3.14/4 *	411 =	2.79 m3
	運搬体積		0.093 *	0.093 *	411 =	3.55 m3
	処分重量		52.1 /	4m *	411 =	5,353 kg
	運搬重量		61.0 /	4m *	411 =	6,268 kg
	切断回数			411 /	3.4 =	121 回

鑄鉄管 φ100	外径	118 mm				
	鉄管	67kg /	4m			
	ライニング	11.9kg /	4m			
そのA	距離	377.1 m				
	処分体積	0.118 *	0.118 *	3.14/4 *	377.1 =	4.12 m3
	運搬体積		0.118 *	0.118 *	377.1 =	5.25 m3
	処分重量		67.0 /	4m *	377.1 =	6,316 kg
	運搬重量		78.9 /	4m *	377.1 =	7,438 kg
	切断回数			377.1 /	3.4 =	111 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)

運搬回数	13.7 t	÷	4 t	=	4.00 回
------	--------	---	-----	---	--------

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	557.0	557.0		K1812121030
発生土処理(土砂、DIDなし) 4t車, 山積0.28m ³ 積込, L=0.5km	m ³	557.0	557.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10t車, 山積0.80m ³ 積込, L=24.9km	m ³	557.0	557.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2t車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=3km	m ³	24.0	24.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.12	m ²	487.0	487.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	487.0	487.0		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	294.0	294.0		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	94.0	94.0		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	48.0	48.0		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	1619.0	1619.0	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	487.0	487.0	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	487.0	487.0		K1815125010

土工数量計算書

大和郡山市 小泉東和苑 (第1工区)

本設A

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 (m ²)	舗装版取 壊し積込 (m ²)	管種管径 撤去管控 除 (m3)	管種管径 布設管控 除 (m3)	人力 又は BH	歩車道区分
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	路盤工		埋戻し工												
										土砂 (m ²)	As殻 (m ²)	上層 (m ²)	下層 (m ²)	流用土 (m ³)	再生砕石 (m ³)	砂 (m ³)	床砂 (m ³)							
01 HPE φ 100	377.10	0.60 0.60	0.60	1.23	277.17	261.71	261.71	t=0.05 11.31			t=0.12 226.26	t=0.15 226.26		H=0.60 135.76	H=0.23 47.51	H=0.10 22.63		t=0.05 754.20	t=0.03 226.26	t=0.05 226.26	铸铁管 φ 100 4.15	HPE φ 100 4.53	0.28	車道
02 HPE φ 75	411.00	0.60 0.60	0.60	1.19	293.45	278.24	278.24	t=0.05 12.33			t=0.12 246.60	t=0.15 246.60		H=0.60 147.96	H=0.19 44.38	H=0.10 24.66		t=0.05 822.00	t=0.03 246.60	t=0.05 246.60	铸铁管 φ 75 2.88	HPE φ 75 2.47	0.28	車道
03 R-HI φ 75	15.40	0.60 0.60	0.60	1.19	11.00	10.54	10.54	t=0.05 0.46			t=0.12 9.24	t=0.15 9.24		H=0.60 5.54	H=0.19 1.67	H=0.10 0.92		t=0.05 30.80	t=0.03 9.24	t=0.05 9.24	铸铁管 φ 75 0.09		0.28	車道
凍結工法 CIP φ 150	2.00	1.00 1.00	1.00	1.47	2.94	2.84	2.84	t=0.05 0.10			t=0.12 2.00	t=0.15 2.00		H=0.60 1.20	H=0.27 0.50	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 150 0.04		0.28	車道
試掘1か所	3.00	1.00 1.00	1.00	1.40	4.20	4.05	4.05	t=0.05 0.15			t=0.12 3.00	t=0.15 3.00		H=1.10 3.30				t=0.05 8.00	t=0.03 3.00	t=0.05 3.00			0.28	車道

土工数量計算書

大和郡山市 小泉東和苑 (第1工区)

本設B

工種・種別	掘削 (m ³)	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(m ³)	As殻(m ³)	Co殻(m ³)	選定安定処理 (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 (m ³)	再生碎石 (m ³)	砂 (m ³)	床砂 (m ³)	再生碎石 (m ³)			t ≤ 10 (m ²)	10 < t ≤ 15 (m ²)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (人力) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.08) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.13) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28) 改め計	557.38 557.00	557.38 557.00	24.35 24.00								293.76 294.00	94.06 94.00	48.41 48.00	0.40 1.00			487.10 487.00		
舗装版破砕積込 大型プレート 改め計																			
路盤工 (t = 0.15) 改め計								487.10 487.00											
路盤工 (t = 0.12) 改め計								487.10 487.00											
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															1619.00 1619.00				
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																487.10 487.00			
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																			
復旧(2層) 車道 (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																			

当初上段 変更下段												
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計								単価コード	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		調書
φ 100		0.0	0.0									
フランジ付きT字管(両側水道配水用ボリエチレン管挿し口) φ100×φ75 GF7.5K	個	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0		71371511020
φ 75		0.0	0.0									
フランジ 接合部品 GF φ75(ボルト・ナットSUS304、GF形パッキン)	個	15.0	15.0	9.0	3.0					3.0		10133715020
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	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0		71471111010
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	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0		71471311010
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 φ75 L300 RF-GF7.5K(内面粉体)	個	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0		71271311050
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	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0		71412511020
水道用地下式消火栓 単口 7.5K(内外面粉体)	基	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0		71431111020
ボックス		0.0	0.0									
レジコン消火栓カバー鉄蓋 (材工共) 単口 φ500	個	5.0	0.0								5.0	E1352131110
レジコン消火栓ブロック (材工共) 単口 φ500×200A	個	5.0	0.0								5.0	E1352135110
レジコン消火栓ブロック (材工共) 単口 φ500×300C	個	5.0	0.0								5.0	E1352135170
レジコン消火栓スラブ (材工共) φ500×40S	個	5.0	0.0								5.0	E1352137110
給水資材		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								調書	単価コード
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
水道用ポリメチルメタクリレート分水栓(DIP) ボール (A形) ねじ式(給水用) φ100×φ25	個	1.0	0.0								1.0	71551111090
水道用ポリメチルメタクリレート分水栓(HPPE) ボール (A形) ねじ式(給水用) φ100×φ20	個	46.0	0.0								46.0	71551511080
水道用ポリメチルメタクリレート分水栓(HPPE) ボール (A形) ねじ式(給水用) φ75×φ20	個	80.0	0.0								80.0	71551511030
本工事引込管材料 (PP) 引込管φ25 マーターφ25	箇所	1.0	0.0								1.0	E1851111036
本工事引込管材料 (PP) 引込管φ20 マーターφ20	箇所	18.0	0.0								18.0	E1851111026
本工事引込管材料 (PP) 引込管φ20 マーターφ13	箇所	108.0	0.0								108.0	E1851111016
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ25 1種	m	5.4	0.0								5.4	71571111030
水道用ポリエチレン二層管(給水用) φ20 1種	m	509.8	0.0								509.8	71571111020
マーターボックス (材工共) φ20	個	81.0	0.0								81.0	E1352151120
その他		0.0	0.0									
ワイヤ配線工 (材工共)	m	515.2	0.0								515.2	E1236111010
管明示シート工 (材工共)	m	464.4	0.0								464.4	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												調書	単価コード
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦						
φ75		0.0	0.0													
フランジ継手 (JWWA 7.5K) 呼び径75 (80) 割増しあり	口	10.0	10.0	6.0	2.0					2.0						K1232931030
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	5.0	5.0	3.0	1.0					1.0						K1353321110
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	1.0	1.0											1.0		K1852163030
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管100mm	箇所	46.0	46.0											46.0		K1852161030
サドル分水栓建込み 給水管20mm×ポリエチレン管75mm	箇所	80.0	80.0											80.0		K1852161020
分水栓被覆工	箇所	127.0	127.0											127.0		E1233901010
引込管連絡工 本設、PP 引込管φ25	箇所	1.0	1.0											1.0		E1851311025
引込管連絡工 本設、PP 引込管φ20	箇所	126.0	126.0											126.0		E1851311015
ポリエチレン管据付工 呼び径25	m	5.4	5.4											5.4		K1292121030
ポリエチレン管据付工 呼び径20	m	509.8	509.8											509.8		K1292121020

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
58		0	PEφ75	13	3.70	1.50	+0.40+	1.80	3.30	1.50+	1.80			
59		0	PEφ75	13	2.50	1.50	+0.40+	0.60	2.10	1.50+	0.60			
60		0	PEφ75	13	2.70	1.50	+0.40+	0.80	2.30	1.50+	0.80			
61		0	PEφ75	13	3.20	1.50	+0.40+	1.30	2.80	1.50+	1.30	20	20	市道(As)
62		0	PEφ75	13	3.10	1.50	+0.40+	1.20	2.70	1.50+	1.20	20	20	市道(As)
63		0	PEφ75	13	3.40	1.50	+0.40+	1.50	3.00	1.50+	1.50	20	20	市道(As)
64		0	PEφ75	13	2.40	1.50	+0.40+	0.50	2.00	1.50+	0.50			メータ露出
65		0	PEφ75	13	2.70	1.50	+0.40+	0.80	2.30	1.50+	0.80	20	20	市道(As)
66		0	PEφ100	13	5.30	3.60	+0.40+	1.30	4.90	3.60+	1.30	20	20	市道(As)
67		0	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00	20	20	市道(As)
68		0	PEφ75	13	6.40	4.40	+0.40+	1.60	6.00	4.40+	1.60	20	20	市道(As)
69		0	PEφ75	13	6.10	4.40	+0.40+	1.30	5.70	4.40+	1.30			市道(As)
70		0	PEφ75	13	7.00	4.40	+0.40+	2.20	6.60	4.40+	2.20	20	20	市道(As)
71		0	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00			市道(As)
72		0	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00	20	20	市道(As)
73		0	PEφ75	13	5.60	4.40	+0.40+	0.80	5.20	4.40+	0.80	20	20	市道(As)
74		0	PEφ75	13	6.20	4.40	+0.40+	1.40	5.80	4.40+	1.40	20	20	市道(As)
75		0	PEφ75	13	6.10	4.40	+0.40+	1.30	5.70	4.40+	1.30			市道(As)
76		0	PEφ75	13	5.80	4.40	+0.40+	1.00	5.40	4.40+	1.00			市道(As)
77		0	PEφ75	13	6.40	4.40	+0.40+	1.60	6.00	4.40+	1.60	20	20	市道(As)
78		0	PEφ75	13	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60	20	20	市道(As)
79		0	PEφ75	13	2.90	1.00	+0.40+	1.50	2.50	1.00+	1.50	20	20	市道(As)
80		0	PEφ75	13	2.20	1.00	+0.40+	0.80	1.80	1.00+	0.80	20	20	市道(As)
81		0	PEφ75	20	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60			市道(As)
82		0	PEφ75	13	3.20	1.00	+0.40+	1.80	2.80	1.00+	1.80			市道(As)
83		0	PEφ75	13	2.70	1.00	+0.40+	1.30	2.30	1.00+	1.30			市道(As)
84		0	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)
85		0	PEφ75	13	3.00	1.00	+0.40+	1.60	2.60	1.00+	1.60	20	20	市道(As)
86		0	PEφ75	13	3.10	1.00	+0.40+	1.70	2.70	1.00+	1.70	20	20	市道(As)
87		0	PEφ75	13	2.40	1.00	+0.40+	1.00	2.00	1.00+	1.00	20	20	市道(As)
88		0	PEφ75	13	2.60	1.00	+0.40+	1.20	2.20	1.00+	1.20	20	20	市道(As)
89		0	PEφ75	20	2.00	1.00	+0.40+	0.60	1.60	1.00+	0.60			市道(As)
90		0	PEφ75	20	4.10	3.00	+0.40+	0.70	3.70	3.00+	0.70	20	20	市道(As)
91		0	PEφ75	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00	20	20	市道(As)
92		0	PEφ75	20	4.20	3.00	+0.40+	0.80	3.80	3.00+	0.80	20	20	市道(As)
93		0	PEφ75	13	4.90	3.00	+0.40+	1.50	4.50	3.00+	1.50	20	20	市道(As)
94		0	PEφ75	13	5.20	3.00	+0.40+	1.80	4.80	3.00+	1.80	20	20	市道(As)
95		0	PEφ75	13	4.80	3.00	+0.40+	1.40	4.40	3.00+	1.40	20	20	市道(As)
96		0	PEφ75	20	4.10	3.00	+0.40+	0.70	3.70	3.00+	0.70			市道(As)
97		0	PEφ75	13	4.90	3.00	+0.40+	1.50	4.50	3.00+	1.50			市道(As)
98		0	PEφ75	13	4.90	3.00	+0.40+	1.50	4.50	3.00+	1.50			市道(As)
99		0	PEφ75	13	4.80	3.00	+0.40+	1.40	4.40	3.00+	1.40	20	20	市道(As)
100		0	PEφ75	13	4.60	3.00	+0.40+	1.20	4.20	3.00+	1.20	20	20	市道(As)
101		0	PEφ75	13	4.40	3.00	+0.40+	1.00	4.00	3.00+	1.00			市道(As)
102		0	PEφ75	13	4.10	3.00	+0.40+	0.70	3.70	3.00+	0.70	20	20	市道(As)
103		0	PEφ100	13	3.20	1.30	+0.40+	1.50	2.80	1.30+	1.50			市道(As)
104		0	PEφ100	20	3.20	1.30	+0.40+	1.50	2.80	1.30+	1.50			市道(As)
105		0	PEφ100	13	2.70	1.30	+0.40+	1.00	2.30	1.30+	1.00	20	20	市道(As)
106		0	PEφ100	20	2.30	1.30	+0.40+	0.60	1.90	1.30+	0.60			市道(As)
107		0	PEφ100	13	3.20	1.30	+0.40+	1.50	2.80	1.30+	1.50	20	20	市道(As)
108		0	PEφ100	13	3.20	1.30	+0.40+	1.50	2.80	1.30+	1.50	20	20	市道(As)
109		0	PEφ100	13	2.40	1.30	+0.40+	0.70	2.00	1.30+	0.70	20	20	市道(As)
110		0	PEφ100	13	4.30	1.30	+0.40+	2.60	3.90	1.30+	2.60	20	20	市道(As)
111		0	PEφ100	20	2.40	1.30	+0.40+	0.70	2.00	1.30+	0.70			市道(As)
112		0	PEφ100	13	2.70	1.30	+0.40+	1.00	2.30	1.30+	1.00			市道(As)
113		0	PEφ100	13	5.90	4.50	+0.40+	1.00	5.50	4.50+	1.00	20	20	市道(As)
114		0	PEφ100	13	6.30	4.50	+0.40+	1.40	5.90	4.50+	1.40	20	20	市道(As)

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
115		0	PEφ100	13	5.60	4.50	+0.40+	0.70	5.20	4.50+	0.70	20	20	20	市道(As)
116		0	PEφ100	13	6.00	4.50	+0.40+	1.10	5.60	4.50+	1.10		20	20	市道(As)
117		0	PEφ100	13	5.80	4.50	+0.40+	0.90	5.40	4.50+	0.90		20	20	市道(As)
118		0	PEφ100	20	6.10	4.50	+0.40+	1.20	5.70	4.50+	1.20	20	20	20	市道(As)
119		0	PEφ100	25	5.40	4.50	+0.40+	0.50	5.00	4.50+	0.50		25	25	市道(As)
120		0	PEφ100	20	5.50	4.50	+0.40+	0.60	5.10	4.50+	0.60		20	20	市道(As)
121		0	PEφ100	13	5.60	4.50	+0.40+	0.70	5.20	4.50+	0.70	20	20	20	市道(As)
122		0	PEφ100	13	5.60	4.50	+0.40+	0.70	5.20	4.50+	0.70		20	20	市道(As)
123		0	PEφ100	13	5.60	4.50	+0.40+	0.70	5.20	4.50+	0.70	20	20	20	市道(As)
124		0	PEφ100	13	6.30	4.50	+0.40+	1.40	5.90	4.50+	1.40	20	20	20	市道(As)
125		0	PEφ100	13	5.40	4.50	+0.40+	0.50	5.00	4.50+	0.50	20	20	20	市道(As)
126		0	PEφ100	20	6.00	4.60	+0.40+	1.00	5.60	4.60+	1.00	20	20	20	市道(As)
127		0	PEφ100	13	6.30	4.60	+0.40+	1.30	5.90	4.60+	1.30	20	20	20	市道(As)
サドル分水栓		PEφ75×φ20	80件												
サドル分水栓		PEφ100×φ25	1件												
サドル分水栓		PEφ100×φ20	46件												
合計	φ13	441.60m	108件		平均					0件	0件	0件			
合計	φ20	68.20m	18件	509.80m	平均	4.05m		459.40m		81件	126件	126件			
合計	φ25	5.40m	1件	5.40m	平均	5.40m		5.00m		0件	1件	1件			
合計				① 515.20m				464.40m		81件	127件	127件			

配水管布設労務（土工）

本設そのB

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	128.0	128.0		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	128.0	128.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂 DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=24.9 k m	m ³	128.0	128.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=3km	m ³	12.0	12.0	As殻	E1817122010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.12	m ²	232.0	232.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	232.0	232.0		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	16.0	16.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)砂 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	30.0	30.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)床砂 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	23.0	23.0		K1813111020
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	929.0	929.0	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	232.0	232.0	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	232.0	232.0		K1815123010

土工数量計算書

大和郡山市 小泉東和苑 (第1工区)

本設B-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 (m ²)	舗装版取 壊し積込 (m ²)	管種管径 撤去管控 除 (m3)	管種管径 布設管控 除 (m3)	人力 又は BH	歩車道区分	
							土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	路盤工	上層	上層	下層	下層	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生砕石 (m3)								
										選育安定処理 (m ²)	粒調砕石 (m ²)	再生砕石 (m ²)	再生砕石 (m ²)	流用土 (m ²)													
引き込み PEφ20	459.40	0.50 0.50	0.50	0.60	137.82	BH=0.13 126.33		t=0.05 11.49			t=0.12 229.70	t=0.15 229.70				H=0.07 16.08	H=0.13 29.40	H=0.10 22.97		t=0.05 918.80	t=0.03 229.70	t=0.05 229.70			PEφ20 0.46	0.13	車道
引き込み PEφ25	5.00	0.50 0.50	0.50	0.60	1.50	BH=0.13 1.37		t=0.05 0.13			t=0.12 2.50	t=0.15 2.50				H=0.07 0.18	H=0.13 0.32	H=0.10 0.25		t=0.05 10.00	t=0.03 2.50	t=0.05 2.50			PEφ25 0.01	0.13	車道

土工数量計算書

大和郡山市 小泉東和苑 (第1工区)

本設B-1

工種・種別	掘削 (m ³)	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(m ³)	As殻(m ³)	Co殻(m ³)	選定安定処理 (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 (m ³)	再生碎石 (m ³)	砂 (m ³)	床砂 (m ³)	再生碎石 (m ³)			t ≤ 10 (m ²)	10 < t ≤ 15 (m ²)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (人力) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.08) 改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.13) 改め計	127.70	127.70	11.62							16.26	29.72	23.22				232.20			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28) 改め計	128.00	128.00	12.00							16.00	30.00	23.00				232.00			
舗装版破砕積込 大型プレート 改め計																			
路盤工 (t = 0.15) 改め計								232.20								232.00			
路盤工 (t = 0.12) 改め計								232.20								232.00			
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														928.80					
As 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm 改め計														929.00					
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																232.20			
仮復旧 車道 (t = 0.00) 改め計																232.00			
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																			
復旧(2層) 車道 (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																			