

令和 8 年度	資本的支出	工事番号	令和8年5月29日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市筒井町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事筒井町（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= 104.9 m

仮設そのA

単価名称／単価規格	開削工事	数量		単位
仮設工事		1		式

本設A

単価名称／単価規格		設計数量		単位
HPPE管布設	φ 7 5	104.9		m
ドレン管布設	φ 7 5	1		箇所
引込管布設				
既設管撤去	DIP SGP			

本設そのB

設計数量		単位
2		箇所
119.0		m

合計

設計数量		単位
104.9		m
1		箇所
2		箇所
119.0		m

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	開削工事及び小口径推進等							
		仮設工事 そのA		式	1			A- 1号内訳書
		本設工事 そのA		式	1			A- 2号内訳書
		本設工事 そのB		式	1			A- 3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								

[illegible]

間 接 工 事 明 細 書

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

算 出 基 礎					
---------	--	--	--	--	--

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算 出 基 礎

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

令和 8 年度	資本的支出	工事番号	令和8年5月29日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市筒井町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事筒井町（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							
		仮設工事 そのA		式	1			A- 1号内訳書
		本設工事 そのA		式	1			A- 2号内訳書
	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。

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

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

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

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

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

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

令和 8 年度	資本的支出	工事番号	令和8年5月29日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市筒井町 地内			
工 事 名	配水管布設替工事筒井町（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							
		本設工事 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		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。

共 通 仮 設 費 = 定額

現 場 管 理 費 = 定額

一 般 管 理 費 = 定額

仮設工事 そのA 1式当たり内訳書

計

A- 2号		本設工事 そのA 1式当たり内訳書							
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘	要
本設材料そのA-1				式	1			B- 4号明細書	
本設管工そのA-1				式	1			B- 5号明細書	
本設土工そのA- 1				式	1			B- 6号明細書	
安全費				式				B- 7号明細書	
計									

A- 3号 本設工事 そのB 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B-1		式	1			B- 8号明細書
本設管工そのB-1		式	1			B- 9号明細書
本設土工そのB- 1		式	1			B- 10号明細書
安全費		式				B- 11号明細書
計						

B- 1号 仮設材料そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出材料（既設ドレンφ75）	取出しφ50	箇所	1			E- 1号単価表
仮設配管材料	VLGφ50	m	111.5			E- 2号単価表
仮設配管材料	PEφ40	m	119.8			E- 3号単価表
ゲートバルブ（鉛レス）	φ50	個	2			
ゲートバルブ（鉛レス）	φ40	個	2			
VLG異径チース	φ75×φ40	個	1			
VLG異径チース	φ50×φ25	個	2			
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用）	φ40×φ25 1種用	個	2			
仮設引込管材料	φ25	箇所	4			E- 4号単価表
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ25 1種	m	13.6			
保温筒	φ25	m	13.6			
保温筒	φ40	m	119.8			
計						

B- 2号 仮設管工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出工（既設ドレより）	φ75×φ50 撤去含	箇所	1			E- 5号単価表
鋼管布設工（ジョイント式）	φ50 撤去含	m	111.5			E- 6号単価表
PE管布設工	φ40 撤去含	m	119.8			E- 7号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ50 撤去含	箇所	2			E- 8号単価表
仮設ゲートバルブ設置工	φ40 撤去含	箇所	2			E- 9号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径25	m	13.6			C- 7号単価表
仮設引込管連絡工 仮設撤去含	φ25	箇所	4			E- 10号単価表
計						

B- 3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	4			
計						

B- 4号 本設材料そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VLG異径エルブ	φ 75 × 65	個	1			
VLG直管	φ 75	m	1			
水道配水用ホリエイレン管(受口付)	φ 75 L5000	本	20			
媒介継手	φ 65カースピース × φ 65差込ス	個	1			
VLG直管	φ 65	m	0.7			
EF片受ソフソール仕切弁	φ 75	個	1			
PVメカニカル両受メタル仕切弁	φ 75 (JWWA B122準拠)	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	3			C- 9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	3			C- 11号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 150A	個	3			C- 13号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300C	個	2			C- 15号単価表
レゾコン仕切弁ブロック (材工共)	25, 300CA	個	1			C- 17号単価表
レゾコン仕切弁スラブ (材工共)	25 × 40S	個	3			C- 18号単価表

B- 4号

本設材料そのA-1 1式当たり明細書

[illegible]

B- 5号

本設管工そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 7 5	m	104.9			C- 26号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、2口継手	箇所	22			C- 27号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 7 5	口	1			C- 28号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 7 5	口	1			C- 29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- 30号単価表
小口径管布設(人力)据付工	呼び径 8 0	m	1			C- 31号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	1			C- 1号単価表
小口径管ねじ切り	呼び径 8 0	口	2			C- 32号単価表
小口径管切断	呼び径 8 0	口	1			C- 33号単価表
小口径管布設(人力)据付工	呼び径 6 5	m	0.7			C- 34号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径 6 5	口	2			C- 35号単価表
小口径管ねじ切り	呼び径 6 5	口	2			C- 36号単価表
小口径管切断	呼び径 6 5	口	1			C- 37号単価表

B- 5号

本設管工そのA-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0 mm以下	基	2			C- 38号単価表
計						

B- 6号 本設土工そのA-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	62			C- 39号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0.5km	m3	62			C- 40号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=19.2km	m3	62			C- 41号単価表
上層路盤工 RM-30	施工幅1.8m未満、施工厚=10cm、施工層数=1	m ²	63			C- 42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	63			C- 43号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40	m3	28			C- 44号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	11			C- 45号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	床砂	m3	6			C- 46号単価表
計						

B- 7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	8			
計						

B- 8号		本設材料そのB-1 1式当たり明細書					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
K形 接合部品(特殊押輪、3DKN以上)	φ 75	個	2				
水道用ダクタイル鑄鉄異形管(K形) 継ぎ輪	φ 75(内面粉体)	個	1				
水道配水用ポリエチレン管	φ 75 L5000	本	1				
水道配水用ポリエチレン管(受口付)	φ 75 L5000	本	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 キャップ	φ 50	個	1				
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	φ 75 × φ 75	個	1				
PCジョイント FCD(防食ボルト)	φ 75	個	1				
水道用サドル分水栓(HPPE) ボール(A形) ねじ式(給水用)	φ 75 × φ 25	個	2				
水道用ポリエチレン二層管(給水用)	φ 25 1種	m	14.4				
水道用甲形止水栓 こま式 平行おねじ・伸縮形	φ 25	個	2				
伸縮継手(メーター用)	φ 25	個	4				
甲止水栓ボックス(材工共)	小(H=200)	個	2			C- 47号単価表	
ワイヤ配線工(材工共)		m	19.2			C- 20号単価表	

B- 8号

本設材料そのB-1 1式当たり明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工（材工共）		m	1.1			C- 22号単価表
管明示シート工（材工共）		m	11			C- 24号単価表
計						

B- 9号 本設管工そのB-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手(特殊押輪を使用)	呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	口	1			C- 49号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 7 5	m	4. 8			C- 26号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、1 口継手	口	1			C- 50号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 7 5、2 口継手	箇所	1			C- 27号単価表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)	呼び径 7 5	口	1			C- 28号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 7 5	口	2			C- 29号単価表
サドル分水栓建込み	給水管25mm×ポリエチレン管75mm	箇所	2			C- 51号単価表
分水栓被覆工		箇所	2			C- 52号単価表
引込管連絡工 本設、PP	引込管 φ 25	箇所	2			C- 53号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径 2 5	m	14. 4			C- 7号単価表
止水栓のみ取付け(P P用)	呼び径 2 5 mm	箇所	4			C- 55号単価表
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	2			C- 56号単価表
小口径管切断	呼び径 4 0	口	3			C- 57号単価表

B- 9号 本設管工そのB-1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径管切断	呼び径 5 0	口	11			C- 58号単価表
小口径管切断	呼び径 8 0	口	17			C- 33号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 7 5 以下	m	7.4			C- 59号単価表
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力)	呼び径 8 0	m	59.1			C- 60号単価表
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力)	呼び径 5 0	m	40.7			C- 61号単価表
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力)	呼び径 4 0	m	11.8			C- 62号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	790			
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=4.6km	回	1			C- 63号単価表
計						

B- 10号 本設土工そのB- 1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ掘削積込		m3	4			C- 39号単価表
小型バックホウ掘削積込		m3	11			C- 64号単価表
バックホウ掘削積込		m3	29			C- 65号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0. 5km	m3	4			C- 40号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0. 5km	m3	11			C- 66号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0. 5km	m3	29			C- 67号単価表
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=19. 2km	m3	44			C- 41号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4. 1km	m3	1			C- 68号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=4. 1km	m3	2			C- 69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	4			C- 70号単価表
上層路盤工 RM-30	施工幅1. 8m未満、施工厚=10cm、施工層数=1	m ²	53			C- 42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	58			C- 43号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40	m3	1			C- 44号単価表

B- 10号 本設土工そのB- 1 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	R C-40	m3	3			C- 71号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	R C-40	m3	21			C- 72号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	1			C- 45号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	2			C- 73号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	床砂	m3	1			C- 46号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	2			C- 73号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	181			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、 $t \leq 50\text{mm}$ ($t=50\text{mm}$)、	m ²	47			C- 74号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、 $t \leq 50\text{mm}$ ($t=30\text{mm}$)、	m ²	4			C- 75号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	17			C- 76号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	34			C- 77号単価表
計						

B- 10号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下			
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下			

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

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

B- 11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	10			
計						

C- 1号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

C- 2号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

呼び径 50

– 23 –

[illegible]

C- 5号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

C- 6号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 40

[illegible]

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

C- 8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- 10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- 12号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1号 調整リング 250×50mm

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

C- 14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- 16号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1 号 下部壁 250×300mm

[illegible]

C- 19号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1 号 底版 250×40mm

[illegible]

ワイヤ-配線工（材工共） 100m当たり単価表

C- 21号单価表

C- 21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						

管明示テフ工（材工共） 100m当たり単価表

C- 23号单価表

C- 23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- 24号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

C- 25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						

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箇所当たり単価表

[illegible]

C- 28号

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 29号

ポリエチレン管切断 1口当たり単価表

呼び径 75

[illegible]

C- 30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 7 5

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						

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

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

C- 33号

小口径管切断 1口当たり単価表

呼び径 80

[illegible]

小口径管布設(人力)据付工 10m当たり単価表

[illegible]

C- 35号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 65

[illegible]

C- 36号

小口径管ねじ切り 1口当たり単価表

呼び径 65

[illegible]

C- 37号

小口径管切断 1口当たり単価表

呼び径 6 5

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						

鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 1基当たり単価表

呼び径 100 mm以下

[illegible]

C- 39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	2.632			F- 2号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 40号

発生土処理(土砂、DIDなし)仮置 10m3当たり単価表

$L=0.5\text{km}$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 44号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表				R C-40		
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	1.754			F- 6号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 7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- 45号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 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									
普通作業員				人									
小型バックホウ運転費		クローラ型		日		1.754						F- 6号運転費	
普通作業員				人									
タンパ運転費				日		3						F- 7号運転費	
砂				m3		126							
諸雑費				式		1							
計													
1 m3当たり													

C- 46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	1.754			F- 6号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 7号運転費
砂				m3	126			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 47号

甲止水栓ボックス（材工共） 1個当たり単価表

小 (H=200)

[illegible]

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

C- 49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 75 以下、施工条件 (指数計 0)

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口当たり単価表

[illegible]

C- 51号

サドル分水栓建込み 1箇所当たり単価表

給水管25mm×ポリエチレン管75mm

[illegible]

C- 52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- 53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]

呼び径 25

- 74 -

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- 56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				
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

小口径管切断 1口当たり単価表

呼び径 4 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- 58号

小口径管切断 1口当たり単価表

呼び径 50

[illegible]

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

[illegible]

呼び径 80

– 80 –

呼び径 50

– 81 –

鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力) 10m当たり単価表

[illegible]

C- 63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) 2 t 積
2.0 t 吊、距離L=4.6km

[illegible]

C- 64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- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 65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- 10号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

$L=0.5\text{km}$

– 86 –

$L=0.5\text{km}$

- 87 -

[illegible]

[illegible]

C- 71号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 100m3当たり単価表				R C-40		
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- 12号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費				日	3			F- 7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- 72号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				R C-40		
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- 7号運転費
再生クラッシャー		RC-40		m3	133			
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 73号 管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 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				
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- 12号運転費
普通作業員		人				
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

C- 74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=50mm)、		
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	12.573			
振動ローラ運転費		ハンドガイド式		日	0.4			F- 14号運転費
振動コンパクタ運転費				日	0.8			F- 15号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 75号		アスファルト舗装工(車道及び路肩) 100㎡当たり単価表				1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
アスファルト合材		再生密粒度アスコン(13)		t	7.544			
振動ローラ運転費		ハンドガイド式		日	0.4			F- 14号運転費
振動コンパクタ運転費				日	0.8			F- 15号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 76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- 16号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

C- 77号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F- 17号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

E- 2号		仮設配管材料 100m当たり単価表				VLGφ50		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設用・ハウジング形継手用エルブ	90°	φ 50		個	16			
VLG異径チース		φ 50 × φ 40		個	3			
仮設用・ハウジング形継手用ジョイント		φ 50		個	58			
VLG六角ニップル		φ 40		個	3			
VLG直管		φ 50		m	100			
計								
1 m当たり								

[illegible]

E- 4号		仮設引込管材料 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
VLG六角ニツフル		φ 25		個	1			
グローブバルブ（鉛レス・仮設用）		φ 25		個	1			
PE継手 オス・メスネジ		φ 25		個	1			
PE継手 メータ用ソケット		φ 25		個	1			
	計							

E- 5号		仮設取出工（既設ドレインより） 1箇所当たり単価表				φ75×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 80	口	3			C- 1号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径 50	口	1			C- 2号単価表	
撤去							
小口径管ねじ込み接合	呼び径 80	口	3			C- 1号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径 50	口	1			C- 2号単価表	
計							

E- 6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- 3号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径50		口	25			C- 2号単価表
撤去								
小口径管布設(人力)据付工		呼び径50		m	100			C- 3号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径50		口	25			C- 2号単価表
計								
1 m当たり								

E- 7号		PE管布設工 100m当たり単価表				φ 40 撤去含		
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設置								
ポリエチレン管据付工		呼び径 4 0		m	100			C- 4号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 4 0		口	20			C- 5号単価表
撤去								
ポリエチレン管据付工		呼び径 4 0		m	100			C- 4号単価表
ポリエチレン管継手工		呼び径 4 0		口	20			C- 5号単価表
計								
1 m当たり								

E- 8号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

φ 50 撤去含

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	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- 4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				
諸雑費		式	1			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 8号

トラック運転費（クレーン装置付） 1hr 当たり運転費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 15号

振動コンパクタ運転費 1日当たり運転費

[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					
仮設取出材料（既設トレンφ75） 取出しφ50	箇所	1.0	1.0	1.0						E1991021220
仮設配管材料 VLGφ50	m	111.5	111.5	111.5						E1991035110
仮設配管材料 PEφ40	m	119.8	119.8		119.8					E1991035010
ゲートバルブ（鉛レス） φ50	個	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
VLG異径チース φ75×φ40	個	1.0	1.0		1.0					10251511140
VLG異径チース φ50×φ25	個	2.0	2.0	2.0						10251511090
水道用ホリエチレン管金属継手 チース（給水用） φ40×φ25 1種用	個	2.0	2.0		2.0					71591511150
仮設引込管材料 φ25	箇所	4.0	4.0						4.0	E1991011030
水道用ホリエチレン二層管（給水用） φ25 1種	m	13.6	13.6						13.6	71571111030
保温筒 φ25	m	13.6	13.6						13.6	10593511030
保温筒 φ40	m	119.8	119.8		119.8					10593511040

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						調書	
仮設取出工（既設ドレより） φ 75× φ 50 撤去含	箇所	1.0	1.0	1.0								E1991061220
鋼管布設工（ジョイント式） φ 50 撤去含	m	111.5	111.5	111.5								E1991075010
PE管布設工 φ 40 撤去含	m	119.8	119.8		119.8							E1991073010
仮設ゲートバルブ設置工 φ 50 撤去含	箇所	2.0	2.0	2.0								E1991077020
仮設ゲートバルブ設置工 φ 40 撤去含	箇所	2.0	2.0		2.0							E1991077010
ポリエチレン管据付工 呼び径 2 5	m	13.6	13.6								13.6	K1292121030
仮設引込管連絡工 仮設撤去含 φ 25	箇所	4.0	4.0								4.0	E1991051030

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
					②										調書	
φ 75		0.0	0.0													
VLG異径エルボ φ 75×65		1.0	1.0		1.0											
VLG直管 φ 75	m	1.0	1.0		1.0										10251111060	
水道配水用ポリエチレン管(受口付) φ 75 L5000	本	20.0	20.0		20.0										71391311020	
φ 50		0.0	0.0													
媒介継手 φ 65	個	1.0	1.0		1.0										10253511010	
VLG直管 φ 65	m	0.7	0.7		0.7										10251111055	
仕切弁		0.0	0.0													
EF片受ソフトシル仕切弁 φ 75	個	1.0	1.0		1.0										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	
ボックス		0.0	0.0													
レジ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	3.0	3.0											3.0	E1352113110	
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	3.0	3.0											3.0	E1352115130	
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	3.0	3.0											3.0	E1352117110	
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	2.0	2.0											2.0	E1352117160	
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300CA	個	1.0	1.0											1.0	E1352117190	
レジコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	3.0	3.0											3.0	E1352119110	

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
					②										調書	
その他		0.0	0.0													
ワイヤ配線工（材工共）	m	104.9	104.9		104.9											E1236111010
管明示テープ工（材工共）	m	23.7	23.7											23.7		E1236111020
管明示シート工（材工共）	m	104.2	104.2		104.2											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（そのA－1）						単価コード
					②					調書
φ75		0.0	0.0							
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径75	m	104.9	104.9		104.9					K1293101020
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75、2口継手	箇所	22.0	22.0		22.0					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	1.0	1.0						1.0	K1333311070
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径75	口	1.0	1.0		1.0					K1272127020
小口径管布設(人力)据付工 呼び径80	m	1.0	1.0		1.0					K1252121080
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					K1252135080
小口径管ねじ切り 呼び径80	箇所	2.0	2.0		2.0					K1252133080
小口径管切断 呼び径80	箇所	1.0	1.0		1.0					K1252131080
φ65		0.0	0.0							
小口径管布設(人力)据付工 呼び径65	m	0.7	0.7		0.7					K1252121070
小口径管ねじ込み接合 呼び径65（2口当り）	箇所	2.0	2.0		2.0					K1252135070
小口径管ねじ切り 呼び径65	箇所	2.0	2.0		2.0					K1252133070
小口径管切断 呼び径65	箇所	1.0	1.0		1.0					K1252131070
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	2.0	2.0		2.0					K1352121010

											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
					②					調書	

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B－1）												単価コード
				①											調書	
φ 75		0.0	0.0													
K形 接合部品 (特殊押輪、3DKN以上) φ 75	個	2.0	2.0	2.0												10112515010
水道用ダクタイル鋳鉄異形管 (K形) 継ぎ輪 φ 75 (内面粉体)	個	1.0	1.0	1.0												71192511010
水道配水用ポリエチレン管 φ 75 L5000	本	1.0	1.0											1.0		71391111020
水道配水用ポリエチレン管 (受口付) φ 75 L5000	本	1.0	1.0											1.0		71391311020
水道配水用ポリエチレン管継手 キャップ φ 50	個	1.0	1.0	1.0												71394711010
水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース φ 75× φ 75	個	1.0	1.0	1.0												71393511030
PCジョイント FCD (防食ボルト) φ 75	個	1.0	1.0	1.0												10313111120
給水資材		0.0	0.0													
水道用ホース分水栓 (HPPE) ホース (A形) ねじ式 (給水用) φ 75× φ 25	個	2.0	2.0											2.0		71551511040
水道用ポリエチレン二層管 (給水用) φ 25 1種	m	14.4	14.4											14.4		71571111030
水道用甲形止水栓 こま式 平行おねじ・伸縮形 φ 25	個	2.0	2.0											2.0		71611111030
伸縮継手 (メーター用) φ 25	個	4.0	4.0											4.0		10272511030
甲止水栓ボックス (材工共) 小 (H=200)	個	2.0	2.0											2.0		E1352141110
その他		0.0	0.0													
ワイヤ配線工 (材工共)	m	19.2	19.2	4.8										14.4		E1236111010
管明示テープ 工 (材工共)	m	1.1	1.1											1.1		E1236111020

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B－1）												単価コード
				①											調書	
管明示シート工（材工共）	m	11.0	11.0	4.8											6.2	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（そのB－1）						単価コード
				①					調書	
φ 75		0.0	0.0							
メカニカル継手(特殊押輪を使用) 呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	口	1.0	1.0	1.0						K1232527010
ポリエチレン管(融着接合)据付工 呼び径 7 5	m	4.8	4.8	4.8						K1293101020
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 7 5、1 口継手	口	1.0	1.0	1.0						K1293301070
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 7 5、2 口継手	箇所	1.0	1.0	1.0						K1293301020
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径 7 5	口	1.0	1.0	1.0						K1293701020
ポリエチレン管切断 呼び径 7 5	口	2.0	2.0						2.0	K1333311070
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75mm	箇所	2.0	2.0						2.0	K1852163020
分水栓被覆工	箇所	2.0	2.0						2.0	E1233901010
引込管連絡工 本設、PP 引込管 φ 25	箇所	2.0	2.0						2.0	E1851311025
ポリエチレン管据付工 呼び径 2 5	m	14.4	14.4						14.4	K1292121030
止水栓のみ取付け(P P 用) 呼び径 2 5 mm	箇所	4.0	4.0						4.0	K1852347030
撤去		0.0	0.0							
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	2.0	2.0						2.0	K1372135020
小口径管切断 呼び径 4 0	箇所	3.0	3.0						3.0	K1252131050
小口径管切断 呼び径 5 0	箇所	11.0	11.0						11.0	K1252131060

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B－1）						単価コード
				①					調書	
小口径管切断 呼び径 8 0	箇所	17.0	17.0						17.0	K1252131080
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径 7 5 以下	m	7.4	7.4						7.4	K1372721010
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力) 呼び径 8 0	m	59.1	59.1						59.1	K1372739020
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力) 呼び径 5 0	m	40.7	40.7						40.7	K1372739010
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力) 呼び径 4 0	m	11.8	11.8						11.8	K1372739010
処分										
スクラップ 铸铁管[東商マル]	kg	790.0	790.0						790.0	10651111010
現場発生品運搬 トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2. 0 t 吊、距離L=4.6km	回	1.0	1.0						1.0	K1091101010

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	⌋_____	_____	¹⁻² _____2.7	_____	_____	2.30	1		残管はそのA で使用する
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	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
PE直管φ75	⌋_____	_____	_____	_____	_____				
	_____	_____	_____	_____	_____				
直管本数	PE 1.00 本								
合 計	0.00 2.70 m		2.70			2.30 m	1.00 □	0.00 □	

切管組合せ表

直 管		切 管	PE直管プレーエンドφ75				残 管	切 断	切 断 溝 切	摘 要
PE直管プレーエンドφ75	①-1	2					3.00	1		
直管本数		PE 1 本								
合 計		2.00 2.00 m					3.00 m	1.00 □	0.00 □	

明示テープ^o延長計算書

そのA

	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-ブ 延長=胴巻本数×外径×π (m)	総延長 (m)
②PE φ 75	90	5	4 力所／本 (1.25 m／本)	104.9	= 104.9 ÷ 1.25 = 84	=84×0.09×3.14= 23.7384	23.7
						合 計	23.7

レゾコン仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

	設置番号		A	B	C						
	土かぶり		0.8	0.8	0.6						合計
10411311010	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	1	1						3
10411511030	レゾコン仕切弁調整ブロック 25, 50H	個	1	1	1						3
10411911010	レゾコン仕切弁ブロック 25, 150A	個	1	1							2
10411911060	レゾコン仕切弁ブロック 25, 300C	個	1	1							2
10411911080	レゾコン仕切弁ブロック 25, 300CA	個			1						1
10412111010	レゾコン仕切弁スラブ 25×40S	組	1	1	1						3
10411711020	調整ホルト M12×110	組	1	1	1						3

撤去管計算表 (2/2)

鑄鉄管体積計算表

鑄鉄管 φ 75	外径	93 mm
	鉄管	66.2kg／ 4m
	ライニング	8.83kg／ 4m

そのB	距離	7.4 m				
	処分体積	0.093 *	0.093 *	3.14/4 *	7.4 =	0.05 m3
	運搬体積		0.093 *	0.093 *	7.4 =	0.06 m3
	処分重量		66.2 /	4m *	7.4 =	122 kg
	運搬重量		75.0 /	4m *	7.4 =	139 kg
	切断回数			7.4 /	3 =	2 回

現場発生品運搬 クレーン装置付トラック2t積 2t吊
荷台長L=3.0m 荷台幅W=1.6m (高さ0.37mインター ネットより)

運搬回数	鋼管運搬重量	668 kg				
	鑄鉄管運搬重量	139 kg				
	0.8 t	÷	2 t	=		1.00 回

撤去管計算表 (1/2)

鋼管体積計算表

鋼管 φ 40 外径 48.6 mm
 鋼管重量 3.89kg／ 1m

そのB 距離 11.8 m
 処分体積 0.0486 * 0.0486 * 3.14/4 * 11.8 = 0.02 m3
 運搬体積 0.0486 * 0.0486 * 11.8 = 0.03 m3

 処分重量 3.89 / 1m * 11.8 = 46 kg
 運搬重量 3.89 / 1m * 11.8 = 46 kg
 切断回数 11.8 / 3 = 3 回

鋼管 φ 50 外径 60.5 mm
 鋼管重量 4.9kg／ 1m

そのB 距離 40.7 m
 処分体積 0.0605 * 0.0605 * 3.14/4 * 40.7 = 0.12 m3
 運搬体積 0.0605 * 0.0605 * 40.7 = 0.15 m3

 処分重量 4.9 / 1m * 40.7 = 199 kg
 運搬重量 4.9 / 1m * 40.7 = 199 kg
 切断回数 40.7 / 3 = 13 回

鋼管 φ 75 外径 89.1 mm
 鋼管重量 7.15kg／ 1m

そのB 距離 59.1 m
 処分体積 0.0891 * 0.0891 * 3.14/4 * 59.1 = 0.37 m3
 運搬体積 0.0891 * 0.0891 * 59.1 = 0.47 m3

 処分重量 7.15 / 1m * 59.1 = 423 kg
 運搬重量 7.15 / 1m * 59.1 = 423 kg
 切断回数 59.1 / 3 = 19 回

運搬回数は铸铁管と合算して計上する。

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		
8		①	VLGΦ50	25	2.10	0.00	2.10	市道AS	
6		②	PEΦ40	25	0.50	0.00	0.50	市道AS	
7		②	PEΦ40	25	10.00	0.00	10.00	市道AS	
9		①	VLGΦ50	25	1.00	0.00	1.00	市道AS	
		チーズ	VLGφ50×φ25	2 件					
		チーズ	PEφ40×φ25	2 件					
合 計				φ25	13.60	0.00	平均 3.40		4 件
合 計					13.60	0.00	13.60		

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
6			②	PE φ 75	25	5.70	4.00	+1.20+	0.50	4.50	4.00+	0.50	25	25	25	市道(As)	甲止水栓 φ 25
7			②	PE φ 75	25	8.70	2.50	+1.20+	5.00	7.50	2.50+	5.00	25	25	25	市道(As)	甲止水栓 φ 25
サドル分水栓			PE φ 75 × φ 25		2 件												
合 計			φ 25		2 件	14.40m	平均 7.20m			12.00m			2 件	2 件	2 件		
合 計						14.40m				12.00m			2 件	2 件	2 件		

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			③	0	20	3.10	0.00	+0.40+	2.70	2.70	2.70	0			市道(As)		
2			③	0	20	2.50	1.60	+0.40+	0.50	2.10	1.60+	0.50	0		市道(As)		
3			③	0	25	7.00	6.20	+0.40+	0.40	6.60	6.20+	0.40	0		市道(As)		
4			③	0	20	7.70	6.30	+0.40+	1.00	7.30	6.30+	1.00	0		市道(As)		
5			③	0	20	7.70	6.40	+0.40+	0.90	7.30	6.40+	0.90	0		市道(As)		
合 計			φ 20		4 件		平均			19.40m		0 件	0 件	0 件			
合 計			φ 25		1 件		平均			6.60m		0 件	0 件	0 件			
合 計						①				26.00m		0 件	0 件	0 件			

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
小型バックホウ掘削積込 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	62.0	62.0		K1812121010
発生土処理(土砂、DIDなし) 2 t 車, 山積0.08m ³ 積込, L=0.5 k m	m ³	62.0	62.0	仮置	K1816121010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=19.2 k m	m ³	62.0	62.0		K1816128010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満t=0.1	m ²	63.0	63.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満t=0.15	m ²	63.0	63.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)再生碎石 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	28.0	28.0		K1813111010
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)砂 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	11.0	11.0		K1813111010
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)床砂 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	6.0	6.0		K1813111010

本設A-1

20211111

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 筒井町（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	仮復旧	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	側背安定処理 (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)	(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)	61.89	61.89									28.13	11.25	6.25						
改め計	62.00	62.00									28.00	11.00	6.00						
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																			
舗装版破碎積込 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.15)								62.52											
改め計								63.00											
路 盤 工 (t = 0.10)						62.52													
改め計						63.00													
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																			
As 舗装版切断 0cm < t ≤ 15cm																			
改め計																			
As 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm																			
改め計																			
As 舗装版切断 30cm < t ≤ 40cm																			
改め計																			
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 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																			

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B-1	備 考	単価コード
小型バックホウ掘削積込 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	4.0	4.0		K1812121010
小型バックホウ掘削積込 [山積0.13m ³ (平積0.10)]	m ³	11.0	11.0		K1812121020
バックホウ掘削積込 [山積0.28m ³ (平積0.20)]	m ³	29.0	29.0		K1812121030
発生土処理(土砂、DIDなし) 2 t 車, 山積0.08m ³ 積込, L=0.5 k m	m ³	4.0	4.0	仮置	K1816121010
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	11.0	11.0	仮置	K1816122010
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	29.0	29.0	仮置	K1816125010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=19.2 k m	m ³	44.0	44.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=4.1 k m	m ³	1.0	1.0	As殻	E1817122010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.28m ³ 積込, L=4.1 k m	m ³	2.0	2.0	As殻	E1817123010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満 t=0.12	m ²	4.0	4.0		K1815331010
上層路盤工 粒調碎石 施工幅1.8m未満 t=0.1	m ²	53.0	53.0		K1815331010
下層路盤工 再生碎石 施工幅1.8m未満 t=0.15	m ²	58.0	58.0		K1815321010
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)再生碎石 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	1.0	1.0		K1813111010
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
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	21.0	21.0		K1813111030
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)砂 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	1.0	1.0		K1813111010
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	2.0	2.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)床砂 [山積0.08m ³ (平積0.06)]	m ³	1.0	1.0		K1813111010
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	2.0	2.0		K1813111020
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	181.0	181.0	As	施工P045, 302
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 仮復旧 t=0.05	m ²	47.0	47.0	車道	K1816521010
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 仮復旧 t=0.03	m ²	4.0	4.0	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	17.0	17.0		K1815123010
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	34.0	34.0		K1815125010

本設B-1

20211111

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 筒井町（第1工区）

本設B－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	仮復旧	舗装版取壊し積込		備 考
		土砂(m3)	As殻(m3)	Co殻(m3)	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 (m3)	再生碎石 (m3)	砂 (m3)	床砂 (m3)	再生碎石 (m3)	(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)	3.60	3.60									0.72	0.77	0.60						
改め計	4.00	4.00									1.00	1.00	1.00						
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.13)	11.13	11.13	0.87								3.39	1.82	1.59				17.44		
改め計	11.00	11.00	1.00								3.00	2.00	2.00				17.00		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.28)	28.85	28.85	1.71								20.52						34.20		
改め計	29.00	29.00	2.00								21.00						34.00		
舗装版破碎積込 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.15)								57.64											
改め計								58.00											
路 盤 工 (t = 0.12)						4.44													
改め計						4.00													
路 盤 工 (t = 0.10)						53.20													
改め計						53.00													
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																			
路 盤 工 (t = 0.00)																			
改め計																			
As 舗装版切断 0cm < t ≤ 15cm															180.80				
改め計															181.00				
As 舗装版切断 15cm < t ≤ 30cm																			
改め計																			
As 舗装版切断 30cm < t ≤ 40cm																			
改め計																			
仮復旧 車道 (t = 0.05)																47.20			
改め計																47.00			
仮復旧 車道 (t = 0.03)																4.44			
改め計																4.00			
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																			
(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																			