

令和8年度	資本的支出	工事番号 02-R8GT4-063	令和8年8月31日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市発志院町 地内			
工 事 名	大和北道路工事に伴う給水管移設工事発志院町（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 = 22.6 m

仮設合計

単価名称／単価規格	開削工事	数量		単位
仮設工事		1.0		式

本設合計

		設計数量		単位
PE二層管布設	φ 2 5	22.6		m

令和8年度	資本的支出	工事番号 02-R8GT4-063	令和8年8月31日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市発志院町 地内			
工 事 名	大和北道路工事に伴う引込管仮設工事発志院町（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 そのA		式	1			A- 1号内訳書
		本設 そのA		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

間 接 工 事 明 細 書

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

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数 3 位四捨五入 2 位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 対象額 × 定率
= × %
=

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
= + + - - + - - -
=

現 場 管 理 費 = 対象額 × 定率
= × %
=

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
= - + - - - -
=

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

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
= - - +
=

A- 1号

仮設 そのA 1式当たり内訳書

[illegible]

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

令和8年度	資本的支出	工事番号 02-R8GT4-063	令和8年8月31日	
課 長	課長補佐	係 長	検 算	設 計
工 事 設 計 書				
工 事 場 所	大和郡山市発志院町 地内			
工 事 名	大和北道路工事に伴う引込管仮設工事発志院町（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 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

A- 3号		本設 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			
本設管工そのB-1		式	1			
仮設土工そのB-1		式	1			
安全費		式	1			
計						

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		式	1			A- 1号内訳書
		本設		式	1			A- 2号内訳書
		土工		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][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。

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

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

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号				仮設 1式当たり内訳書		
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材料		式	1			B- 1号明細書
仮設管工		式	1			B- 2号明細書
安全費		式	1			B- 3号明細書
計						

A- 2号							本設 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				式		1						B- 4号明細書	
本設管工				式		1						B- 5号明細書	
安全費				式		1						B- 6号明細書	
計													

A- 3号				土工 1式当たり内訳書		
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工		式	1			B- 7号明細書
安全費		式	1			B- 8号明細書
計						

B- 1号		仮設材料 1式当たり明細書				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
青銅製バルブゲートバルブ（給水用）	φ 20	個	1			
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用）	φ 20× φ 13 1種用	個	1			
仮設引込管材料	φ 13	箇所	1			E- 1号単価表
保温筒	φ 20	m	20			
保温筒	φ 13	m	0.5			
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ 20 1種	m	21.9			
水道用ポリエチレン二層管（給水用）	φ 13 1種	m	0.5			
水道用甲形止水栓 こま式 平行おねじ・伸縮形	φ 25	個	1			
PE継手 90° ベント	耐震性能強化型Ⅱ φ 25	個	2			
甲止水栓ボックス（材工共）	大(H=300)	個	1			C- 1号単価表
水道用ポリエチレン管金属継手 径違いメタ用ソケット（給水用）	φ 25× φ 20P 1種用	個	1			
計						

仮設管工 1式当たり明細書

[illegible]

B- 3号

安全費 1式当たり明細書

[illegible]

B- 4号 本設材料 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ホリチレン管金属継手 チーズ（給水用）	φ 25 1種用	個	1			
不断水仕切弁	PE φ 50	台	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	1			C- 5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	1			C- 6号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 150A	個	1			C- 7号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 200B	個	2			C- 8号単価表
レゾコン仕切弁ブロック（材工共）	25, 300C	個	1			C- 9号単価表
レゾコン仕切弁スラブ（材工共）	25 × 40S	個	1			C- 10号単価表
仕切弁用継足棒 鋳鉄製, 反射板付	L=500	個	1			
水道用ホリル分水栓（HPPE）ホール（A形）ねじ式（給水用）	φ 50 × φ 25	個	2			
水道用ホリチレン二層管（給水用）	φ 25 1種	m	22. 6			
水道用ホリチレン管金属継手 ソケット（給水用）	φ 25 1種用	個	2			
本工事引込管材料（PP）	引込管 φ 25 サドル取出し部	箇所	2			C- 11号単価表

B- 4号

本設材料 1式当たり明細書

[illegible]

B- 5号

本設管工 1式当たり明細書

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

B- 7号				土工 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	11			C- 17号単価表	
発生土処理(土砂、DID区間なし)仮置	距離0. 5km以下	m3	11			C- 18号単価表	
発生土処理(土砂、DID区間なし)	距離39. 5km以下	m3	11			C- 19号単価表	
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5. 5km	m3	1			C- 20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	12			C- 21号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	RC-40	m3	8			C- 22号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	砂	m3	3			C- 23号単価表	
舗装版切断	アスファルト舗装版、15cm以下	m	49			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(歩道)	1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、	m ²	12			C- 24号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		m ²	12			C- 25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				14. 40			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式・エンジン駆動	供/日	9. 80			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労 務 R				58. 90			
	R 1	特殊作業員	人	20. 20			
	R 2	土木一般世話役	人	10. 89			
	R 3	普通作業員	人	9. 00			
	R 4						
	R 5						
材 料 Z				26. 70			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ	枚	22. 47			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2. 88			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市 場 S							

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{14.40}{9.80} \right) + \left(\frac{20.20}{100} \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} + \frac{10.89}{100} \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} + \frac{9.00}{100} \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} \right) + \left(\frac{22.47}{100} \times \frac{26.70}{22.47+2.88} + \frac{2.88}{100} \times \frac{26.70}{22.47+2.88} \right) + \frac{100-14.40-58.90-26.70}{100} \right\} =$$

B- 8号

安全費 1式当たり明細書

[illegible]

C- 1号

甲止水栓ボックス（材工共） 1個当たり単価表

大 (H=300)

[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 25

[illegible]

C- 3号

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 4号

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]

[illegible]

C- 6号		レジ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
レジン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- 31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)		調整リング H50		個	1			
計								

C- 7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- 32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- 8号		レジン仕切弁ブロック（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- 33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- 9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- 34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- 10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- 35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									

本工事引込管材料 (PP) 1箇所当たり単価表

[illegible]

C- 12号

ワイヤ-配線工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

C- 13号

管明示シート工（材工共） 100m当たり単価表

[illegible]

C- 14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50mm

[illegible]

C- 15号

分水栓被覆工 100箇所当たり単価表

[illegible]

C- 16号

引込管連絡工 本設、PP 1箇所当たり単価表

引込管 $\phi 25$

[illegible]

C- 17号

小型バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

[illegible]

C- 18号

発生土処理(土砂、DID区間なし)仮置 10m3当たり単価表

距離0.5km以下

[illegible]

発生土処理(土砂、DID区間なし) 100m3当たり単価表

距離39.5km以下

[illegible]

C- 20号

As塊・Co塊処理(DIDなし) 10m3当たり単価表

$L=5.5\text{km}$

[illegible]

C- 21号

上層路盤工 RM-30 100m²当たり単価表

施工幅1.8m未滿、施工厚=10cm、施工層數=1

[illegible]

C- 23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- 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- 24号		アスファルト舗装工(歩道) 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	12.1			
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	0.4			F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 25号

舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 100m²当たり単価表

[illegible]

C- 26号

止水栓筐のみ取付け 1箇所当たり単価表

呼び径 20 mm

[illegible]

C- 27号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 28号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 20

[illegible]

C- 29号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径 1 3

[illegible]

C- 30号

鉄蓋設置 1個当たり単価表

円形 1号 250mm

[illegible]

C- 31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

[illegible]

C- 32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- 33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

[illegible]

C- 34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- 35号

レジンコンクリート製ボックス設置 1個当たり単価表

円形 1 号 底版 250×40mm

[illegible]

C- 36号

ワイヤ配線工 100m当たり単価表

[illegible]

C- 37号

管明示シート工 100m当たり単価表

[illegible]

C- 38号

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径 25

[illegible]

C- 39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- 40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

[illegible]

E- 1号

仮設引込管材料 1箇所当たり単価表

 $\phi 13$ [illegible]

E- 2号

PE管布設工 100m当たり単価表

ϕ 20

[illegible]

E- 3号

仮設ゲートバルブ設置工 1箇所当たり単価表

 $\phi 20$ [illegible]

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

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

F- 2号

ダンプトラック運転費 1日当たり運転費

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

[illegible]

タンパ運転費 1日当たり運転費

[illegible]

F- 6号

タンパ運転費 1日当たり運転費

[illegible]

[illegible]

F- 8号

振動コンパクタ運転費 1日当たり運転費

[illegible]

[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
							④			調書	
ゲートバルブ（鉛レス） φ 20	個	1.0	1.0				1.0				10331711020
水道用ポリエチレン管金属継手 チース（給水用） φ 20× φ 13 1種用	個	1.0	1.0				1.0				71591511070
仮設引込管材料 φ 13	箇所	1.0	1.0				1.0				E1991011010
保温筒 φ 20	m	20.0	20.0				20.0				10593511020
保温筒 φ 13	m	0.5	0.5				0.5				10593511010
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 20 1種	m	21.9	21.9				21.9				71571111020
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ 13 1種	m	0.5	0.5				0.5				71571111010
水道用甲形止水栓 こま式 平行おねじ・伸縮形 φ 25	個	1.0	1.0				1.0				71611111030
PE継手 90° ベント 耐震性能向上型コア φ 25	個	2.0	2.0				2.0				10271311230
甲止水栓ボックス（材工共） 大（H=300）	個	1.0	1.0				1.0				E1352141120
水道用ポリエチレン管金属継手 径違いメータ用ソケット（給水用） φ 25× φ 20P 1種用	個	1.0	1.0				1.0				71592911060

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
							④				調書	
PE管布設工 φ 20	m	21.9	21.9				21.9					E1991073003
仮設ゲートバルブ設置工 φ 20	箇所	1.0	1.0				1.0					E1991077003
仮設引込管連絡工 φ 13	箇所	1.0	1.0								1.0	E1991051010
小口径管ねじ込み接合 呼び径 2 5 （１口当り）	口	6.0	6.0				6.0					K1252145030
小口径管ねじ込み接合 呼び径 2 0 （１口当り）	口	3.0	3.0				3.0					K1252145020
止水栓のみ取付け（P P 用） 呼び径 2 5 mm	箇所	1.0	1.0				1.0					K1852347030

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											単価コード
				①	②	③		不断水						調書	
水道用ポリエチレン管金属継手 チーズ（給水用） φ25 1種用	個	1.0	1.0		1.0										71591511030
不断水仕切弁 HPPE φ50	個	1.0	1.0					1.0							
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	1.0	1.0											1.0	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	1.0	1.0											1.0	E1352115130
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 150A	個	1.0	1.0											1.0	E1352117110
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 200B	個	2.0	2.0											2.0	E1352117130
レジコン仕切弁ブロック（材工共） 25, 300C	個	1.0	1.0											1.0	E1352117160
レジコン仕切弁スラブ（材工共） 25×40S	個	1.0	1.0											1.0	E1352119110
仕切弁用継足棒 鋳鉄製、反射板付 L=500	個	1.0	1.0											1.0	10333111020
水道用ポリメチレン分水栓（HPPE）ボール（A形）ねじ式（給水用） φ50×φ25	個	2.0	2.0	1.0	1.0										71551511020
水道用ポリエチレン二層管（給水用） φ25 1種	m	22.6	22.6	15.1	6.5	1.0									71571111030
水道用ポリエチレン管金属継手 ソケット（給水用） φ25 1種用	個	2.0	2.0	1.0		1.0									71591111030
本工事引込管材料（PP） 引込管 φ25 メーカー φ25	箇所	2.0	2.0	1.0	1.0										E1851111036
水道用甲形止水栓 こま式 平行おねじ・伸縮形 φ25	個	1.0	1.0			1.0									71611111030
PE継手 90° ヘント 耐震性能向上型コア φ25	個	2.0	2.0			2.0									10271311230
甲止水栓ボックス（材工共） 大（H=300）	個	1.0	1.0			1.0									E1352141120
その他		0.0	0.0												
		0.0	0.0												

																当初上段 変更下段
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート												単価コード
				①	②	③		不断水							調書	
ワイヤ配線工（材工共）	m	22.6	22.6	15.1	6.5	1.0										E1236111010
		0.0	0.0													
管明示シート工（材工共）	m	20.6	20.6	14.1	5.5	1.0										E1236111030
		0.0	0.0													

当初上段 変更下段											
単価名称／単価規格	単位	設計 数量	小計	ルート							単価コード
				①	②	③		不断水		調書	
PE管布設工 φ25	m	22.6	22.6	15.1	6.5	1.0					E1991073006
サドル分水栓建込み 給水管25mm×ポリエチレン管50mm	箇所	2.0	2.0	1.0	1.0						K1852163010
分水栓被覆工	箇所	2.0	2.0	1.0	1.0						E1233901010
引込管連絡工 本設、PP 引込管 φ25	箇所	2.0	2.0	1.0	1.0						E1851311025
不断水仕切弁工 HPPE φ50（昼間）	箇所	1.0	1.0					1.0			
小口径管ねじ込み接合 呼び径25（1口当り）	口	10.0	10.0	2.0	1.0	7.0					K1252145030
止水栓のみ取付け（PP用） 呼び径25mm	箇所	1.0	1.0			1.0					K1852347030

パソコン仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段

變更：下段

[illegible]

配水管布設労務（土工）

本設

単価名称／単価規格	単位	設計数量	そのA	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	11.0	11.0		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	11.0	11.0	仮置	K1816122010
発生土処理(土砂、DIDなし) 10 t 車, 山積0.80m ³ 積込, L=33.1 k m	m ³	11.0	11.0		K1816128010
As塊・Co塊処理(DIDなし) 2 t 車(良好), 山積0.13m ³ 積込, L=5.5 km	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=0.1	m ²	12.0	12.0		K1815331010
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	7.0	7.0		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	3.0	3.0		K1813111020
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)再生碎石 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ³	1.0	1.0		K1813111020
アスファルト舗装版切断工 舗装版厚 0<t≤15cm	m	49.0	49.0	As	施工P045, 302
アスファルト舗装工(歩道) 仮復旧 t=0.05	m ²	12.0	12.0	歩道	K1816525010
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 [山積0.13m ³ (平積0.1)]	m ²	12.0	12.0		K1815123010

本設－1

20211111

土 工 数 量 計 算 書

大和郡山市 発志院町（第1工区）

本設－ 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)																			
改め計																			
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.13)	11.31	11.31	0.61								7.14	2.83		0.10			12.25		
改め計	11.00	11.00	1.00								7.00	3.00		1.00			12.00		
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 大型プレート																			
改め計																			
路 盤 工 (t = 0.10)						12.25													
改め計						12.00													
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															49.00				
改め計															49.00				
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 = 0.00)																			
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 = 0.05)																12.25			
改め計																12.00			
仮復旧 歩道 (t = 0.00)																			
改め計																			

ガードマン計算書

仮設

$$2 \text{ 人／日} \times 1 \text{ 日} = 2 \text{ 人}$$

本設

$$3 \text{ 人／日} \times 2 \text{ 日} = 6 \text{ 人}$$

土工

$$3 \text{ 人／日} \times 1 \text{ 日} = 3 \text{ 人}$$