

工事 番号		款項目	町 長	副町長	課 長	課長補佐	係 長	審査者	設計者
令和 7 年 度		県道与地辰野線拡幅工事に伴う上下水道施設移設工事 実施 設 計 書							
工 事 箇 所		辰野町 羽場							
設 計 大 要 仕切弁表筐入替 7箇所 給水管立移設 9箇所 消火栓移設 2箇所 下水道マンホール高さ調整 6箇所 公共樹移設 12箇所						施工方法	請 負		
						施工期間	日		
						着手年月日	令和 年 月 日		
						完成年月日	令和8年3月31日		
一 略 図 一									

設 計 (変 更) 理 由			
県道与地辰野線拡幅に伴い支障となる下水道マンホールの高さ調整、上水道仕切弁表筐の入替え、消火栓の移設、給水管の移設、公共樹の移設を行う。			
金円			
内 訳			
本 工 事 費			円
本工事費内訳	工事価格		円
	消費税相当額		円
			円
			円
			円
事 務 雑 費			円
当 初 設 計 額		当 初 契 約 額	
変更請負額算出			
	×	=	= 円
		消費税相当額	円
		変更請負額	円
変更増減算出			
	—	=	円 増額 ・ 減額

本工事内訳書

頁 1

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共マス設置 ①						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	3.5	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返 率2倍	3.5	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天 端明示無	3.5	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
プラスチック樹 DR	樹径150 本管径 100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	1	m			
土工						

本工事内訳書

頁 2

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3	4.2	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.28	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	1.02	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.91	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	1.29	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
プラスチック柵 DR 撤去工	柵径150 本管径100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ②						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125~150 4mもの	3.5	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径200, 300, 350 深	1	箇所			
公共柵保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返率2倍	3.5	m			

本工事内訳書

頁 3

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天 端明示無	3.5	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共枘内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共枘保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	2	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	4.2	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.28	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	1.02	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積 0.1m3 発生土	2.91	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山 積0.13m3[平積	1.29	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深 1.50m以下	1	箇所			

本工事内訳書

頁 4

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ③						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ 125～150 4mもの	4.5	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ 150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返率2倍	4.5	m			
管明示テープ工(材工共)	φ 150x4000mm 天端明示無	4.5	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ 150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			

本工事内訳書

頁 5

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
プラスチック樹 DR	樹径150 本管径100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工 (小型ハックホ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³	5.4	m ³			
砂基礎設置	人力施工	0.36	m ³			
機械投入埋戻工 (小型ハックホ) 砂	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 購入材	1.31	m ³			
機械投入埋戻工 (小型ハックホ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 発生土	3.74	m ³			
発生土運搬工	2t積級/ハックホ山積0.13m ³ [平積	1.66	m ³			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
プラスチック樹 DR 撤去工	樹径150 本管径100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ④						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	3	m			

本工事内訳書

頁 6

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ 150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返 率2倍	3	m			
管明示テープ 工(材工共)	φ 150x4000mm 天 端明示無	3	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ 150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	3.6	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.24	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	0.88	m3			

本工事内訳書

頁 7

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.5	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	1.1	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ⑤						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125~150 4mもの	4	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返率2倍	4	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天端明示無	4	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			

本工事内訳書

頁 8

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共柵保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3	4.8	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.32	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	1.17	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	3.33	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	1.47	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			

本工事内訳書

頁 9

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共マス設置 ⑥						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	4	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返 率2倍	4	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天 端明示無	4	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
プラスチック樹 DR	樹径150 本管径 100 深さ1,200 防	1	組			
防護ふた(プラスチック樹用) T-8	ふた径200 蝶番袋 穴式 鋳鉄製	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	1	m			

本工事内訳書

頁 10

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	9	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ	4	m ²			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³	4.8	m ³			
砂基礎設置	人力施工	0.32	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)砂	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 購入材	1.17	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 発生土	3.33	m ³			
発生土運搬工	2t積級/バックホウ山積0.13m ³ [平積	1.47	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積バックホウ山積	0.2	m ³			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処理費	0.5	t			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
プラスチック柵 DR 撤去工	柵径150 本管径100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ⑦						

本工事内訳書

頁 11

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	2.5	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返 率2倍	2.5	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天 端明示無	2.5	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
ブレーションエンド直管 VU	200	0.5	本			
プラスチック樹 DR	樹径150 本管径 100 深さ1,200 防	2	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	3	m3			

本工事内訳書

頁 12

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置	人力施工	0.2	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)砂	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 購入材	0.73	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 発生土	2.08	m ³			
発生土運搬工	2t積級/バックホウ山積0.13m ³ [平積	0.92	m ³			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
プラスチック柵 DR 撤去工	柵径150 本管径100 深さ1,200 防	2	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ⑧						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125~150 4m以下の	2.5	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径200, 300, 350 深	1	箇所			
公共柵保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返率2倍	2.5	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天端明示無	2.5	m			

本工事内訳書

頁 13

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3	3	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.2	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	0.73	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.08	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	0.92	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			

本工事内訳書

頁 14

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ⑨						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ 125～150 4mもの	3	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ 150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共柵保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返率2倍	3	m			
管明示テープ 工(材工共)	φ 150x4000mm 天端明示無	3	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共柵内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ 150 0°	1	個			
公共柵保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			

本工事内訳書

頁 15

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック柵 DR	柵径150 本管径100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工 (小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3	3.6	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.24	m3			
機械投入埋戻工 (小型バックホ) 砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	0.88	m3			
機械投入埋戻工 (小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.5	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	1.1	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
プラスチック柵 DR 撤去工	柵径150 本管径100 深さ1,200 防	1	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ⑩						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	3.5	m			
塩ビ自在曲管 (ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			

本工事内訳書

頁 16

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	2	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返 率2倍	3.5	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天 端明示無	3.5	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	2	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
ブレーションエンド直管 VU	200	0.5	本			
プラスチック樹 90L、45L	樹径150 本管径 100 深さ1,200 防	2	組			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	5	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	4.2	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.28	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	1.02	m3			

本工事内訳書

頁 17

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.91	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	1.29	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
公共マス設置 ⑩						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	3	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返率2倍	3	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天端明示無	3	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			

本工事内訳書

頁 18

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共柵保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3	3.6	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.24	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	0.88	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.5	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	1.1	m3			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			

本工事内訳書

頁 19

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公共マス設置 ⑫						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	φ125～150 4mもの	3	m			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
プラスチック製公共ます設置工	ます径 200, 300, 350 深	1	箇所			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	台			
埋設標示シート	茶色40cm巾 折返 率2倍	3	m			
管明示テープ工(材工共)	φ150x4000mm 天 端明示無	3	m			
資材費						
公共ます 横型・45度三方向合流	45WY-200-100-150	1	個			
公共樹内蓋(塩ビ製)	径200用	1	個			
塩ビ自在曲管(ゴム輪受口)	φ150 0°	1	個			
公共樹保護鉄蓋	T-25 径200用	1	個			
ゴム輪受口両受け直管 SRB	150	1	本			
両受ソケット	150	1	個			
プレーンエンド直管 VU	200	0.5	本			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・ 通気) 地中	1	m			
土工						
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	3.6	m3			

本工事内訳書

頁 20

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置	人力施工	0.24	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 購入材	0.88	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 発生土	2.5	m ³			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m ³ [平積	1.1	m ³			
撤去工						
プラスチック製公共ます撤去工	ます径200 深1.50m以下	1	箇所			
硬質塩化ビニル管切断	150mm	2	口			
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A (排水・通気) 地中	4	m			
廃塩ビ管類処分費		1	式			
小計		1	式			
1号マンホール調整工						
蓋及び調整コンクリート打設	無収縮モルタル	6	組			
蓋及び調整コンクリートブロック据付工		4	組			
蓋及び調整コンクリートブロック取壊し		6	組			
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	48	m			
舗装版直接掘削・積込 小型バックホ 山積0.13m ³	0cm超え10cm以下	42	m ²			
機械掘削工(小型バックホ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³	7.2	m ³			
埋戻費(機械埋戻) 再生碎石(RC-40)	小型バックホ山積0.13m ³ [平積0.10]	7.2	m ³			

本工事内訳書

[illegible]

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓・量水器移設 ①						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	6	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	6	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返 率2倍	6	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓(角H) 本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続 標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装 版, 15cm以下, -, -	4	m			

本工事内訳書

頁 23

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え 10cm以下 バックホウ	1.5	m2			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	4.75	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	0.79	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3 発生土	4.11	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホウ山 積0.13m3[平積	0.64	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積	0.2	m3			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処 理費	0.4	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ②						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び管取付	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	7	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	6	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返 率2倍	7	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			

本工事内訳書

頁 24

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓（角H）本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続 標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装 版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え 10cm以下 バックホウ	1	m2			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	5.54	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.42	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	0.92	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3 発生土	4.30	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホウ山 積0.13m3[平積	1.24	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積	0.1	m3			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処 理費	0.3	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ③						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			

本工事内訳書

頁 25

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
量水器取付工（ねじ込み接合）	13mm	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	5	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	6	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	4	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
日邦 PC伸縮ボール止水栓 角H	20×13	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ	1	m2			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積0.1m3	3.17	m3			

本工事内訳書

頁 26

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置	人力施工	0.24	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	0.53	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.5	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3[平積	0.67	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積バックホ山積	0.1	m3			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処理費	0.3	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ④						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び管取付	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	7.5	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	6	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	7.5	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			

本工事内訳書

頁 27

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓（角H） 本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続 標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装 版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工(小型ハックホ ク)	舗装厚0cm超え 10cm以下 ハックホ	1	m ²			
機械掘削工(小型ハックホ)	山積0.13m ³ /平積 0.1m ³	5.94	m ³			
砂基礎設置	人力施工	0.45	m ³			
機械投入埋戻工(小型ハックホ) 砂	山積0.13m ³ /平積 0.1m ³ 購入材	0.99	m ³			
機械投入埋戻工(小型ハックホ)	山積0.13m ³ /平積 0.1m ³ 発生土	4.6	m ³			
発生土運搬工	2t積級/ハックホ山 積0.13m ³ [平積	1.34	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積 ハックホ山積	0.1	m ³			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処 理費	0.3	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ⑤						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	3	m			

本工事内訳書

頁 28

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	5	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	3	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	1	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓(角H) 本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	7	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ	3	m ²			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³	2.38	m ³			
砂基礎設置	人力施工	0.18	m ³			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)砂	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 購入材	0.4	m ³			

本工事内訳書

頁 29

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.1	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホ山積0.13m3〔平積	0.28	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積バックホ山積	0.3	m3			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処理費	0.8	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ⑥						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			
量水器取付工(ねじ込み接合)	13mm	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	4	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	12	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	4	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSソケット	16×13	2	個			
HI・TSエルボ	16	6	個			

本工事内訳書

頁 30

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓 (角H) 本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
日邦 PC伸縮ボール止水栓 角H	20×13	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続 標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装 版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工 (小型バックホウ)	舗装厚0cm超え 10cm以下 バックホウ	1	m2			
機械掘削工 (小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	3.17	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.24	m3			
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	0.53	m3			
機械投入埋戻工 (小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3 発生土	2.5	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホウ山 積0.13m3[平積	0.67	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積	0.1	m3			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処 理費	0.3	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ⑦						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			

本工事内訳書

頁 31

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	3.5	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	6	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不斷水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	3.5	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓(角H) 本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ	1	m2			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積0.1m3	2.77	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.21	m3			

本工事内訳書

頁 32

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工(小型ハックホ)砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	0.46	m3			
機械投入埋戻工(小型ハックホ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	2.2	m3			
発生土運搬工	2t積級/ハックホ山積0.13m3[平積	0.57	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積ハックホ山積	0.1	m3			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処理費	0.3	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ⑧						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び管取付	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	3.5	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	6	口			
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不斷水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	3.5	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	2	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			

本工事内訳書

頁 33

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボール甲止水栓（角H）本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続 標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装 版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え 10cm以下 バックホウ	1	m2			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3	2.77	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.21	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)砂	山積0.13m3/平積 0.1m3 購入材	0.46	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積 0.1m3 発生土	2.2	m3			
発生土運搬工	2t積級/バックホウ山 積0.13m3[平積	0.57	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積 バックホウ山積	0.1	m3			
塚原石産興業㈱ 辰野工場	アスファルト掘削廃材処 理費	0.3	t			
小計		1	式			
止水栓・量水器移設 ⑨						
止水栓取付け工	VP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径16mm	3	m			
硬質塩化ビニル管TS継手工	呼び径16mm	5	口			

本工事内訳書

頁 34

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	4	口			
不断水分岐	圧着工具使用	1	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	3	m			
資材費						
水道用VPパイプ(全長4m)	16	1	本			
HI・TSソケット	16	3	個			
HI・TSエルボ	16	2	個			
NBRパッキン		4	枚			
ボール甲止水栓(角H) 本体	NSボール	1	個			
前沢 SSADD 底板、泥除板付	100×650-1000V	1	個			
SKXソケット ポリエチレン管接続標準サイズ	呼び径P20	1	個			
土工						
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	3	m			
舗装版直接掘削積込工(小型バックホウ)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ	1	m2			
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積0.1m3	2.38	m3			
砂基礎設置	人力施工	0.18	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ) 砂	山積0.13m3/平積0.1m3 購入材	0.4	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	山積0.13m3/平積0.1m3 発生土	1.9	m3			

本工事内訳書

頁 35

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬工	2t積級/ハックホ山積0.13m ³ [平積]	0.48	m ³			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工	ダンプトラック2t積ハックホ山積	0.1	m ³			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処理費	0.3	t			
小計		1	式			
消火栓移設工						
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	2	m			
舗装版直接掘削・積込 小型ハックホ山積0.13m ³	0cm超え10cm以下	2	m ²			
機械掘削工(小型ハックホ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³	9.82	m ³			
管路埋戻工(人力埋戻) 埋戻用砂	ハックホ山積0.13m ³	2.5	m ³			
機械投入埋戻工(小型ハックホ)	山積0.13m ³ /平積0.1m ³ 発生土	7.52	m ³			
発生土運搬工	2t積級/ハックホ山積0.13m ³ [平積]	2.3	m ³			
ダンプトラック運搬工 2 t 積 As・Co (無筋) ハックホ山積0.13m ³ [平積]	DID区間無 L=9.0km以下	0.2	m ³			
塚原石産興業(株) 辰野工場	アスファルト掘削廃材処理費	0.5	t			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 据付工	75mm	6	m			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 継手工	75mm (1口継手・片受)	4	箇所			
ポリエチレン管メカニカル継手工	75mm	2	口			
ポリエチレン管切断	75mm	3	口			
メカニカル継手工 特殊押輪使用(15%割増)	75mm以下	2	口			

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管継手取外し工 T型	75mm以下	4	口			
鋳鉄管継手取外し工 フランジ JWWA 7.5K	75(80)mm	2	口			
フランジ継手JWWA7.5K	75(80)mm	2	口			
鋳鉄管切断工 エンジンカッター	75mm	4	口			
地上式消火栓撤去 機械施工	単口	2	箇所			
地上式消火栓設置 機械施工	単口	2	箇所			
埋設標示シート	青色40cm巾 折返率2倍	6	m			
EF受口付直管（有効長5000mm）	呼び径75	2	本			
EF片受 45° ベンド	75	1	個			
フランジ用平パッキン(全面パッキン)PCN-FL	75ボルトナット	2	組			
小計		1	式			
仕切弁表カン取り換え工						
ねじ式弁筐撤去工 A, B形1号	蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	7	箇所			
ねじ式弁筐設置工 A, B形1号	蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	7	箇所			
トミス弁きょう	770～1220 F L K D	7	個			
座台	THP4	7	個			
TJシリーズ TJ2	KE, KN, TE, FA用	7	個			
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	42	m			

本工事内訳書

[illegible]

本工事内訳書

[illegible]