

工事番号																					
																(様式－１)					
		課長		課長補佐		係長		監督員		副監督員		照査		設計者							
令和 8 年度																伊駒アルプスロード関連 下水道補償工事 詳細設計		業務委託		閲覧設計書	
伊那市 東春近 田原																					
設 計 大 要									施 工 方 法												
下水道管路詳細設計 布設管え(開削) 既設管撤去 L=187m L=238m									施 工 期 間				日間								
									起工予定年月日				令和 年 月 日								
									竣工予定年月日				令和 年 月 日								
									契約保証方法												
									・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。												

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（1） 08.08.01		
	当 世 代		前 世 代
設計委託区分 消費税率（%） 発注区分 電子成果品作成費区分	01 設計・解析(技術経費無) 10 % 41 一般(建設コンサルタント) 01 概略・予備・詳細設計		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

設計業務費

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										
一般調査										
管路施設実施設計（詳細設計） 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）				式						
	1			式					施工	第0 -0001号表
施工法等の比較検討 布設替え工法 仮排水										
	1			式					施工	第0 -0014号表
施工法等の比較検討 布設替え工法 既設管撤去										
	1			式					施工	第0 -0015号表
直接人件費等										
電子成果品作成費 概略・予備・詳細設計										
直接経費										
直接原価										

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
その他原価										
設計業務原価										
一般管理費等										
設計業務価格計										
消費税等相当額計										
設計業務費計										

施 工 内 訳 表

頁0-0005

管路施設実施設計（詳細設計）
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0001号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料収集 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0002号表
地下埋設物調査 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0003号表
現地踏査 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0004号表
現地作業 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0005号表
設計計画 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0006号表
各種計算 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0007号表
管路施設耐震設計 レベル1地震動に対する応答変位法 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0008号表
設計図作成 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0009号表
数量計算 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0010号表
照査 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0011号表
報告書作成 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0012号表
設計協議 布設替え工法（開削・内径1200mm未満）	1	式			施工 第0-0013号表

管路施設実施設計（詳細設計）
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0006

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0007

資料収集
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0002号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長 内業	0.228	人			
主任技師 内業	0.228	人			
技師（A） 内業	0.228	人			
技師（B） 内業	0.683	人			
技師（C） 内業	0.228	人			
技術員 内業	0.228	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：資料収集 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0008

地下埋設物調査
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0003号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.228	人			
技師（A） 内業	0.455	人			
技師（B） 内業	0.683	人			
技師（C） 内業	0.910	人			
技術員 内業	0.910	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：地下埋設物調査 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0009

現地踏査
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0004号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長 内業	0.228	人			
主任技師 内業	0.228	人			
技師（A） 内業	0.228	人			
技師（B） 内業	0.683	人			
技師（C） 内業	0.683	人			
技術員 内業	0.455	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：現地踏査 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0010

現地作業
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0005号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.455	人			
技師（A） 内業	0.910	人			
技師（B） 内業	1.138	人			
技師（C） 内業	1.138	人			
技術員 内業	1.593	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：現地作業 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0011

設計計画
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0006号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長 内業	0.228	人			
主任技師 内業	0.683	人			
技師（A） 内業	1.138	人			
技師（B） 内業	1.593	人			
技師（C） 内業	1.593	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：設計計画 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0012

各種計算
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0007号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.228	人			
技師（A） 内業	0.910	人			
技師（B） 内業	1.365	人			
技師（C） 内業	1.138	人			
技術員 内業	0.910	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：各種計算 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

管路施設耐震設計

施工 第0 -0008号表

レベル1地震動に対する応答変位法

布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.455	人			
技師（A） 内業	0.910	人			
技師（B） 内業	1.138	人			
技師（C） 内業	0.455	人			
技術員 内業	0.455	人			
*** 単位当り ***	1	式			
計算区分：レベル1地震動に対する応答変位法 設計区分：布設替え工法（開削・内径1200mm未満） 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0 条件設定の計上有無：条件設定有り			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1 調査の計上有無：調査有り 耐震計算の計上有無：耐震計算有り		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

設計図作成
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0009号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.455	人			
技師（A） 内業	0.910	人			
技師（B） 内業	1.593	人			
技師（C） 内業	1.820	人			
技術員 内業	1.593	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：設計図作成 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0015

数量計算
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0010号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.455	人			
技師（A） 内業	1.138	人			
技師（B） 内業	1.593	人			
技師（C） 内業	1.593	人			
技術員 内業	1.365	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：数量計算 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0016

照査
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0011号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長 内業	0.419	人			
主任技師 内業	1.051	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：照査 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：187 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		
公図調査の計上有無：公図調査なし 現地踏査の計上有無：現地踏査有り			資料収集の計上有無：資料収集有り 地下埋設物調査の計上有無：地下埋設物調査有り 現地作業の計上有無：現地作業有り		
設計計画の計上有無：設計計画有り 設計図作成の計上有無：設計図作成有り			各種計算の計上有無：各種計算有り 数量計算の計上有無：数量計算有り		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

報告書作成

施工 第0 -0012号表

布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.900	人			
技師（A） 内業	3.600	人			
技師（B） 内業	2.700	人			
技師（C） 内業	0.900	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：報告書作成 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：425 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0018

設計協議
布設替え工法（開削・内径1200mm未満）

施工 第0 -0013号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	4.500	人			
技師（A） 内業	4.500	人			
技師（B） 内業	2.700	人			
*** 単位当り ***	1	式			
設計区分：設計協議 中間打合せ回数（設計協議）：3 地盤条件補正率（％）： 地盤条件補正率（ 0％） その他の補正率（％）：0			管路延長（m）：425 設計条件補正率（％）： 設計条件補正率（－10％） 計画工区数：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0019

施工法等の比較検討
布設替え工法

施工 第0 -0014号表

1 式 当り

仮排水

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技術者	0.5	人			
理事・技師長 内業	0.5	人			
主任技師 内業	0.75	人			
技師（A） 内業	1.75	人			
技師（B） 内業	3	人			
技師（C） 内業	1.75	人			
技術員 内業	1.5	人			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

施工法等の比較検討
布設替え工法

既設管撤去

施工 第0 -0015号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技術者	0.5	人			
理事・技師長 内業	0.5	人			
主任技師 内業	0.75	人			
技師（A） 内業	1.75	人			
技師（B） 内業	3	人			
技師（C） 内業	1.75	人			
技術員 内業	1.5	人			
*** 単位当り ***	1	式			