

令和 6 年度

工 事 設 計 書

工 事 名 称	令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事		
工 事 場 所	吉野川市鴨島町喜来	摘 要	工期 72 日間
河 川 名 等 路 線 名 等			
着 工 完 成 期 日	自 令和06年05月30日 至 令和06年08月09日		
工 事 番 号	第 号		
工 事 費	円也 (内消費税相当額) (円)		
工 事 概 要	施工延長 L=19.8m ・リブ付塩化ビニル管 L=17.96m ・小型マンホール n=2基 ・ます設置 n=4基 ・表層 A=5m2		

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
下水道工事(2)02	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下水道工事(2)02	1	式				
管路(単独)	1	式				
管きょ工(開削)	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	21	m3			単 1 号	
管路埋戻 RC-40	15	m3			単 2 号	
発生土処理 運搬距離L=32.6km, 処理費含	21	m3			単 3 号	
管布設工	1	式				
リップ付硬質塩化ビニル管 PRP 200	17.96	m			単 4 号	
管基礎工	1	式				
碎石基礎 素掘	19.8	m			単 5 号	
砂基礎	2	m			単 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路土留工	1	式				
たて込み簡易土留 H=2.0m以下	2	m			単 7 号	
マンホール工	1	式				
小型マンホール工	1	式				
小型マンホール 平均H=1.299m	2	箇所			単 8 号	
取付管およびます工	1	式				
管路土工	1	式				
管路掘削	8	m3			単 1 号	
管路埋戻 RC-40	6	m3			単 2 号	
発生土処理 運搬距離L=32.6km, 処理費含	8	m3			単 3 号	
ます設置工	1	式				
ます(塩ビ製) 立上り一体成型 200	4	箇所			単 9 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
取付管布設工	1	式				
取付管(VU100) 取付管延長L=3m未満	2	箇所			単 10号	
取付管(VU100) 取付管延長L=3~5m	2	箇所			単 11号	
付帯工	1	式				
舗装撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装, t=4cm, 処理費含	13	m			単 12号	
舗装版破碎 アスファルト舗装, t=4cm	5	m ²			単 13号	
殻運搬処理 アスファルト殻, 運搬距離L=6.3km, 処理費含	0.2	m ³			単 14号	
舗装復旧工	1	式				
表層 再生密粒度アスコン(13), t=4cm	5	m ²			単 15号	
仮設工	1	式				
交通管理工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員	4	人日			単 16 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	0.8	t			施 17 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	0.8	t			施 18 号	
技術管理費	1	式				
土壌検査 29項目	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 1 号 単価表 】						
管路掘削						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) 加-ラ型 0.28m3	1	m3			施 1 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 2号 単価表 】						
管路埋戻 RC-40						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械投入埋戻工(バックホウ) 加-3型 0.28m3 土質区分:埴質土	1	m3			施 2号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【第3号単価表】

発生土処理 運搬距離L=32.6km, 処理費含

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
残土処理費 (株)司重機建設運輸	1	m3			施 3 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【第 4号 単価表】

リップ付硬質塩化ビニル管 PRP 200

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リップ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	1	m			施 4 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 5号 単価表 】

砕石基礎 素掘

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砕石基礎工(機械施工)	0.227	m3			施 5号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 6号 単価表 】						
砂基礎						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	0.549	m3			施 6号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 7 号 単価表 】

たて込み簡易土留 H=2.0m以下

2 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	2	m			施 7 号	
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	2	m			施 8 号	
たて込み簡易土留め賃料(1.5m) 掘削幅3m未満、深さ2.0m		日				
たて込み簡易土留め損耗費(1.5m) 掘削幅3m未満、深さ0.5m	0.3	回				
たて込み簡易土留め損耗費(1.5m) 掘削幅3m未満、深さ1.5m	0.3	回				
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 8 号 単価表 】						
小型マンホール 平均H=1.299m						2 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型マンホール工(塩化ビニル製)【材工共】 深2.0m以下 本管径150・200mm 5箇所未満	2	箇所			施 9 号	
防護鉄蓋 T-14 300用標準型、JSWAS G-3、市章入り	2	組				
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【第9号単価表】

ます(塩ビ製)立上り一体成型型 200

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所未満	1	箇所			施 10 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【第10号単価表】

取付管(VU100) 取付管延長L=3m未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3m未満	1	箇所			施 11 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 11 号 単価表 】

取付管 (VU100) 取付管延長L=3~5m

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径100mm 取付管長3~5m未満	1	箇所			施 12 号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 12 号 単価表 】						
舗装版切断 アスファルト舗装, t=4cm, 処理費含						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	100	m			P 1 号	
建設汚泥(建設系無機性に限る)	0.092	t				
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 13 号 単価表 】

舗装版破碎 アスファルト舗装, t=4cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1	m2			P 2号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 14 号 単価表 】

殻運搬処理 アスファルト殻,運搬距離L=6.3km,処理費含

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1	m3			P 3 号	
アスファルト塊	1	m3				
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【 第 15 号 単価表 】

表層 再生密粒度アスフ(13) , t=4cm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスフ(13)	1	m2			P 4号	
計						
単位当たり						

令和6年度 吉野川市公共下水道第4工区工事

【第16号単価表】

交通誘導警備員

1 人日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B	1	人日			施 13号	
計						
単位当たり						