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３工区工事		
工　事　場　所	吉野川市鴨島町西麻植	摘要	
河　川　名 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23日		
工　事　番　号	第　　号		工期　86 日間
工　事　費	円也 (内消費税相当額)(　　円)		
工　事　概　要	施工延長　L=22.6m ・リブ付塩化ビニル管 L=21.9m　・硬質塩化ビニル管 L=0.2m ・小型マンホール n=2基　・ます設置　n=3基 ・舗装復旧　1式　・区画線工　1式		

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）01	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）01	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	20	m3			単　1 号	
管路埋戻 RC-40	14	m3			単　2 号	
発生土処理 運搬距離L=29.2km，処理費含	20	m3			単　3 号	
管布設工	1	式				
リブ付硬質塩化ビニル管 PRPφ150	21.9	m			単　4 号	
硬質塩化ビニル管 VUφ150	0.2	m			単　5 号	
管基礎工	1	式				
砕石基礎 素掘	22.6	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
砂基礎	1	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=1.187m	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	3	m3			単　1 号	
管路埋戻 RC-40	2	m3			単　2 号	
発生土処理 運搬距離L=29.2km，処理費含	3	m3			単　3 号	
ます設置工	1	式				
ます（塩ビ制） 立上り一体成形型φ200	3	箇所			単　9 号	
取付管布設工	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
取付管（VU100） 取付管延長L=3m未満	3	箇所			単　10 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=10cm,処理費含	53	m			単　11 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=10cm	22	m2			単　12 号	
殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻,運搬距離L=5.6km,処理費含	2.2	m3			単　13 号	
舗装復旧工	1	式				
表層（仮舗装） 再生密粒度ｱｽｺﾝ（13），t=4cm	21	m2			単　14 号	
上層路盤 RM-30,t=10cm	21	m2			単　15 号	
舗装打換え工	1	式				
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=10cm,処理費含	29	m			単　11 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=4cm	21	m2			単　16 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
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=10cm	17	m2			単 17 号	
殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻,運搬距離L=5.6km,処理費含	3	m3			単 13 号	
不陸整正 補足材あり,t=2cm	39	m2			単 18 号	
表層（本舗装） 再生密粒度ｱｽｺﾝ（13）,t=5cm	39	m2			単 19 号	
区画線工	1	式				
溶融式区画線 駐車禁止線,W=15cm,黄	10	m			単 20 号	
溶融式区画線 外側線,W=15cm,白	25	m			単 21 号	
仮設工	1	式				
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員	4	人日			単 22 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	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
共通仮設費(積上げ)	1	式				
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				
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						

【 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) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	1	m3			施　1 号	
計						
単位当たり						

【 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) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:ﾚｷ質土	1	m3			施　2 号	
計						
単位当たり						

【 第　3 号 単価表 】

発生土処理 運搬距離L=29.2km，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						

【 第　4 号 単価表 】

リブ付硬質塩化ビニル管 PRPφ150　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150㎜	1	m			施　4 号	
計						
単位当たり						

【 第　5 号 単価表 】

硬質塩化ビニル管 VUφ150　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150㎜	1	m			施　5 号	
計						
単位当たり						

【 第　6 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)	0.21	m3			施　6 号	
計						
単位当たり						

【 第　７ 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	0.35	m3			施　７ 号	
計						
単位当たり						

【 第　 8 号 単価表 】

小型マンホール 平均H=1.187m　　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･200㎜ 5箇所未満	2	箇所			施　8 号	
防護鉄蓋 T-14φ300用標準型、JSWAS G-3、市章入り	2	組				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 単価表 】

ます（塩ビ制）　立上り一体成形型φ200　　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200㎜ 施工規模5箇所未満	1	箇所			施　9 号	
計						
単位当たり						

【 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　10 号	
計						
単位当たり						

【 第　11 号 単価表 】

舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=10cm,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)	0.23	t				
計						
単位当たり						

【 第　12 号 単価表 】

舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=10cm　　1　　m2 当り

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

【 第　13 号 単価表 】

殻運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻,運搬距離L=5.6km,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
殻運搬 舗装版破砕 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						

【 第　14 号 単価表 】

表層（仮舗装） 再生密粒度ｱｽｺﾝ（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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	1	m2			P　4 号	
計						
単位当たり						

【 第　15 号 単価表 】

上層路盤 RM-30,t=10cm　　1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			P　5 号	
計						
単位当たり						

【 第　16 号 単価表 】

舗装版破砕 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
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	1	m2			P　2 号	
計						
単位当たり						

【 第　17 号 単価表 】

舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装，t=10cm　　1　　m2 当り

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

【 第　18 号 単価表 】

不陸整正 補足材あり,t=2cm　　1　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不陸整正 17mm以上21mm未満	1	m2			P　6 号	
計						
単位当たり						

【 第　19 号 単価表 】

表層（本舗装） 再生密粒度ｱｽｺﾝ（13）,t=5cm　　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50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	1	m2			P　7 号	
計						
単位当たり						

【 第　20 号 単価表 】

溶融式区画線 駐車禁止線,W=15cm,黄　　1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰ	1	m			施　11 号	
計						
単位当たり						

【 第　21 号 単価表 】

溶融式区画線 外側線,W=15cm,白　　1　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	1	m			施　12 号	
計						
単位当たり						

【 第　22 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						