

令和 8 年度

工 事 設 計 書

工 事 名 称	令和 8 年度 吉野川市公共下水道地震対策第 1 工区工事		
工 事 場 所	吉野川市鴨島町	摘 要	工期 131 日間
河 川 名 路 線 名 等	鴨島宮地 4 号線 他 3 線		
着 工 完 成 期 日	自 令和08年07月23日 至 令和08年11月30日		
工 事 番 号	第 251 号		
工 事 費	円也 (内消費税相当額) (円)		
工 事 概 要	管さよ接続部耐震化(既設管径 250、 800) ・耐震化工(タイプ1) N=22箇所 ・耐震化工(タイプ2) N=9箇所 ・耐震化工(タイプ3) N=4箇所		

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

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				
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)01						
管路	1	式				
管きょ接続部耐震化工	1	式				
耐震化工 VU 250	1	式				
耐震化工(タイプ1) 既設管VU 250	22	箇所			C 1号	
インパート壊し工	12	箇所			単 1号	
インパート復旧工	12	箇所			単 2号	
耐震化工 HP 250	1	式				
事前調査工(タイプ3) 200~700、標準施工、既設管	4	箇所			単 3号	
耐震化工(タイプ3) 250、標準施工、外圧管既設管	4	箇所			単 4号	
仮設工	1	式				
交通誘導警備員	45	人日			単 5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
直接工事費計						
共通仮設費計						
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						
下水道工事(2)02	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
管路	1	式				
管きよ接続部耐震化工	1	式				
耐震化工 HP 800	1	式				
事前調査工(タイプ2)	9	箇所			C 2号	
耐震化工(タイプ2) 既設管HP 800(管内イハート 250)	9	箇所			B 1号	
仮設工	1	式				
交通誘導警備員	36	人日			単 6号	
直接工事費計						
共通仮設費計	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8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 1 号 B代価表 】						
耐震化工 (タイプ2) 既設管HP 800 (管内インポート 250)						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
準備工 換気・清掃工	1	箇所			C 3 号	
水替工	1	箇所			C 4 号	
インポート一部及び本管外周部撤去 Co殻処分費含	1	箇所			C 5 号	
代用管設置	1	箇所			C 6 号	
耐震性継手組立設置工 800	1	箇所			C 7 号	
管口仕上げ工	1	箇所			C 8 号	
インポート復旧工	1	箇所			単 10 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 1 号 C代価表 】						
耐震化工 (タイプ1) 既設管VU 250						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
既設人孔改造工 VU 250	1	箇所			単 7 号	
水替工 既設人孔改造・パイプ復旧	1	箇所			単 8 号	
バックアップ材	10	m				
シーリング材		l				
ステンレスカラー	1	個				
止水工	1	箇所			単 9 号	
止水材		l				
吸収ゴムブロック材料費	1	個				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 2号 C代価表 】						
事前調査工 (タイプ2)						20 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
機械器具損料		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 3 号 C代価表 】						
準備工 換気・清掃工						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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料 準備工		日			単 11 号	
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 4 号 C代価表 】						
水替工						
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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料 水替工		日			単 12 号	
スペーサープラグ損料		日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 5 号 C代価表 】						
イハ'-ト一部及び本管外周部撤去 Co殻処分費含						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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料 イハ'-ト一部及び管外周部撤去		日			単 13 号	
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
殻運搬処理 Co殻, 運搬処理L=8.3km, 処分費込	0.025	m3			施 11 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 6 号 C代価表 】						
代用管設置						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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料 代用管設置		日			単 14 号	
代用管	1	個				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 7 号 C代価表 】						
耐震性継手組立設置工 800						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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料 耐震性継手組立設置工		日			単 15 号	
耐震性継手 800	1	個				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 8 号 C代価表 】						
管口仕上げ工						
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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料 管口仕上げ工		日			単 16 号	
止水モルタル	26.5	kg				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 3 号 単価表 】						
事前調査工 (タイプ3) 200～700、標準施工、既設管						4 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
トイ初世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ライトバン運転工 1500cc		日			施 5 号	
発動発電機運転工 200～450		日			施 6 号	
管内径測定装置 200～700		日				
送風機 50/60m ³ /min		日				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1	供用日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 4 号 単価表 】						
耐震化工 (タイプ3) 250、標準施工、外圧管既設管						2.6 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
トソ世話役		人				
運転手(特殊)		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
スリーブ材 250	2.6	箇所				
シール材	1,773.2	cm3				
テレビカメラ車運転工		日			施 7 号	
トラック運転工 4t積, 2t吊		日			施 8 号	
発動発電機運転工, 200~450 20/25kVA		日			施 9 号	
誘導目地切削機 200~450		日				
ブレード損耗費	2.34	m				

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 4 号 単価表 】 (続 き)						
耐震化工 (タイプ3) 250、標準施工、外圧管既設管						2.6 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
誘導目地測定器 200 ~ 500		日				
1次拡径装置 200 ~ 700		日				
2次拡径装置 200 ~ 700		日				
小型高压洗淨機 60L/min , 4.9MPa		日				
空気圧縮機 0.08m ³ /min , 0.9MPa		日				
送風機 50/60m ³ /min		日				
ガス検知器 [携帯式] 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1	供用日				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 7 号 単価表 】						
既設人孔改造工 VU 250						
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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
トラック[クレーン装置付] ^ - ストラック4 ~ 4.5t積 吊能力2.9t	0.617	供用日				
削孔機損料 コアカット方式		日				
発動発電機[ディーゼル・超低騒音・排対:2次] 定格容量(50/60Hz)20/25kVA		日				
カッター損料	1	回				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 9 号 単価表 】						
止水工						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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
発動発電機[ディーゼル・超低騒音・排対:2次] 定格容量(50/60Hz)17/20kVA		日				
ハンマードリル損料 38mm 1.1KW		日				
止水プラント車損料 3t		日				
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 11 号 単価表 】						
機械器具損料 準備工						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流ファン 07 300		日				
高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動] 吐出量35~70L/min 圧力14.7MPa		日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量2kVA		日				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				
トラック運転工 3t,平ボディ	1	式			施 13 号	
ライトバン運転工 2000cc	1	式			施 14 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 12 号 単価表 】						
機械器具損料 水替工						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流ファン 07 300		日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量2kVA		日				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				
トラック運転工 3t,平ボディ	1	式			施 13 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 13 号 単価表 】						
機械器具損料 インバート一部及び管外周部撤去						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流ファン 07 300		日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量2kVA		日				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				
空気圧縮機[可搬・インソク・スクレ・超低騒・排:2] 吐出量2.5m3/min 吐出圧力0.7MPa		日				
エアカッター 100		日				
チップパー		日				
ブレーカー		日				
トラック運転工 3t,平ボディ	1	式			施 13 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 吉野川市公共下水道地震対策第1工区工事

【 第 14 号 単価表 】						
機械器具損料 代用管設置						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流ファン 07 300		日				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量2kVA		日				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクワ・超低騒・排:2] 吐出量2.5m3/min 吐出圧力0.7MPa		日				
エアカッター 100		日				
チップパー		日				
ブレーカー		日				
トラック運転工 3t,平ボディ	1	式			施 13 号	
計						
単位当たり						

