

令和2年度 水道管路緊急改善事業 高区配水系導・配水管布設替工事

実施設計書

吉田町 大幡 地内

調 査	検 算	設 計 者

榛原郡吉田町

工 事 年 度	令和 2 年度
工 事 名	令和2年度 水道管路緊急改善事業 高区配水系導・配水管布設替工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和元年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事
単 価 適 用 年 月 日	令和02年05月01日付
単 価 地 区	旧御前崎-224
機 損 適 用 年 月 日	令和元年07月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和元年09月 上水道
備 考	

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		38,836,600		
本工事費	1	式		38,836,600		
開削工事及び小口径推進工事01	1	式		38,836,600		
合計				38,836,600		

## 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
開削工事及び小口径推進工事01	1	式		38,836,600		
導水管布設替工事(材料)	1	式		4,783,520	明 1 号	
導水管布設替工事(土工)	1	式		2,434,483	明 2 号	処: 51,200
導水管布設替工事(手間)	1	式		1,016,703	明 3 号	
配水管布設替工事(材料)	1	式		3,951,078	明 4 号	
配水管布設替工事(土工)	1	式		3,020,369	明 5 号	処: 52,450
配水管布設替工事(手間)	1	式		996,001	明 6 号	
消火栓布設替工事(材料)	1	式		379,410	明 7 号	
消火栓布設替工事(手間)	1	式		15,202	明 8 号	
給水管布設替工事(材料)	1	式		415,737	明 9 号	
給水管布設替工事(土工)	1	式		361,681	明 10 号	処: 3,520
給水管布設替工事(手間)	1	式		129,367	明 11 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
堤内橋配水管添架工事（材料）	1	式		643,221	明 12 号	
堤内橋配水管添架工事（土工）	1	式		29,048	明 13 号	処：364
堤内橋配水管添架工事（手間）	1	式		26,344	明 14 号	
仮設配管工事（材料）	1	式		692,146	明 15 号	
仮設配管工事（土工）	1	式		783,520	明 16 号	処：17,428
仮設配管工事（手間）	1	式		95,793	明 17 号	
大型車両乗入部舗装復旧工事（土工）	1	式		161,931	明 18 号	処：2,790
安全費（導水管）	1	式		702,000	明 19 号	
安全費（配水管）	1	式		1,066,000	明 20 号	
直接工事費計				21,703,554		
共通仮設費計	1	式		2,563,224		
共通仮設費（積上げ）	1	式		136,224		

## 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
技術管理費	1	式		136,224		
積上技術管理費（導水管）	1	式		52,632	明 21 号	
積上技術管理費（配水管）	1	式		83,592	明 22 号	
共通仮設費(率化)	1	式		2,427,000		
共通仮設費率分 17,133,875*14.17%	1	式		2,427,000		
純工事費	1	式		24,266,778		
現場管理費 19,697,099*28.05%	1	式		5,525,000		
工事原価	1	式		29,791,778		
一般管理費等 29,791,778*18.47%+11,916.7112-236	1	式		5,514,222		
工事価格	1	式		35,306,000		
消費税等相当額 35,306,000*10.00%	1	式		3,530,600		
合計				38,836,600		