

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

佐賀西部広域水道企業団

着 工 完 成 期 日	自 至	摘 要	
工 事 番 号	改工R5第6号-白		
幹 線 名 路 線 名 等	町道 福吉5号線・直江北移線		
施 工 位 置	杵島郡白石町大字福富（中区）地内		
工 事 名	町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事		
工 事 費	金 (内消費税等相当額 円也 円也)		
工 事 概 要	配水管 50mm PE L = 241.19m		

工 事 年 度	令和 5 年度
工 事 名	町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和05年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和05年04月30日 実施
単 価 地 区	武雄地区
機 損 適 用 年 月 日	令和04年07月30日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年04月30日 上水道
備 考	

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

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				
開削工事及び小口径推進工事等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
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
材料費	1	式			明 1 号	
管布設費	1	式			明 2 号	
土工費	1	式			明 3 号	
交通対策費	1	式			明 4 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				
現場管理費	1	式				
工事原価	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
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						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PE(水道配水用ホリシリン管) EF受口付直管 50×5m	47	本					
PE(水道配水用ホリシリン管) フレジット 50×5m	1	本					
PE用 EFベンド45° (両受) 50	2	個					
PE用鋳鉄製 メカニカルキャップ 50 (インサ付)	2	個					
埋設表示シート(上水用) 埋設シート S 幅150m/m×1/50m	241	m					
埋設標示マーカー 水道用マーカー ジェコム	8	個					
計							

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 2 号 明細書 】 管布設費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	241.2	m			施 1 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	51	口			施 2 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口			施 3 号	
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm	2	箇所			施 4 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 5 号	
管明示シート	241.2	m			施 6 号	
計						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 3 号 明細書 】

土工費

1 式 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 4 号 明細書 】

交通対策費

1 式 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 1 号 A代価表 】						
土工 (A) 町道 (As・車道部)						1 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	2	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.6	m ²			施 8 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.55	m ³			施 9 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂	0.27	m ³			施 10 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クラッシャー・再C-40	0.12	m ³			施 11 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	0.6	m ²			施 12 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	0.6	m ²			施 13 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm	0.6	m ²			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離19km	0.55	m ³			施 15 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	0.03	m ³			施 16 号	
処分費 残土処分費	0.55	m ³			施 17 号	
処分費 中間処理費 アスコン類	0.03	m ³			施 18 号	

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 1 号 A代価表 】

(続 き)

土工 (A) 町道 (As・車道部)

1 m 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 1 号 施工单価表 】

ホリパイプ(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 2 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 3 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管用鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm						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
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ 径 5 0 mm	0.4	m				
粘着テープ	1.7	m				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 6 号 施工単価表 】 管明示シート						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						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		人				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 8 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 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				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 9 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 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				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 10 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 洗砂

100 m3 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				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
砂 遮断層用(海砂)	133	m3				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クラッシャーラン 再C-40						100 m3 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				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
クラッシャーラン リサイクル材 再C-40	126	m3				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 13 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
粒調碎石 舗装用 40mm以下	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm						100 m2 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				
再生 A s 合材 分級型 密粒度 13mm	7.544	t				
アスファルト乳剤 PK3-4(プライム・タックコート用)	0.126	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 15 号 施工单 价表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離19km

10 m3 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 16 号 施工单 价表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.5km

10 m3 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 17 号 施工单価表 】

処分費 残土処分費

1 m3 当り

[illegible]

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 18 号 施工単価表 】

処分費 中間処理費 アスコン類

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 中間処理費 アスコン類	1	m3				
計						
単位当たり						

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 ブレード径22インチ(55cm・56cm)							
レギュラーガソリン スタンド							
その他(材料)							

町道 福吉5号線・直江北移線 配給水管布設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：開削工事及び小口径推進工事等01】	
[共通設定]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
管材費控除割合(%)	50
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額(円)	0
目標額(円)	0
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]