

令和 8 年度 公 共 事 業									
工 事 設 計 書									
柴田町									
								設 計 者	
契 約 開 始 日		自 年 月 日				摘 要			
完 成 期 日		至 年 月 日							
		工期 日							
工 事 番 号									
幹 線 名		柴田第3処理分区							
路 線 名 等		515・509・507-2・507-1路線							
施 工 位 置		柴田町大字船岡字新田 地内							
工 事 名		令和8年度 柴田町公共下水道事業 船岡新田污水枝線工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		施工延長 (全体) (交付金) (単独) 開削工 (VU φ 200・150mm) L=166.9m L=120.8m L=46.1m マンホール設置工 (1号・小型) L=162.8m L=117.3m L=45.5m 取付管・汚水柵設置工 N= 6箇所 N=5箇所 N=1箇所 付帯工 N= 10箇所 N=8箇所 N=2箇所 一式 一式 一式							

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	令和8年度 柴田町公共下水道事業 船岡新田污水枝線工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	下水道工事（2）
単 価 適 用 年 月 日	令和08年04月01日 公共
単 価 地 区	大河原地区
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日 公共(A地区)
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月01日 下水道
備 考	

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 摘 要
下水道工事（２）（補助）	1	式			
管きょ工（管径200mm） NO. 515路線	1	式			A 1 号
管きょ工（管径200mm） NO. 509路線	1	式			A 2 号
管きょ工（管径200mm） NO. 507-2路線	1	式			A 3 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費（積上げ）	1	式			
技術管理費	1	式			
本管テレビカメラ調査工 小口径	117.3	m			C 2 号
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					

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 摘 要
下水道工事（２）（単独）	1	式			
管きょ工（管径150mm） NO. 507-1路線	1	式			A 4 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費（積上げ）	1	式			
技術管理費	1	式			
本管テレビカメラ調査工 小口径	45.5	m			C 2 号
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 A代価表						管きょ工（管径200mm） NO.515路線
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
管路土工	1	式				
機械掘削工（バックホウ） クローラ型 0.28m3	109	m3			施 1 号	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分：砂	20	m3	6		施 2 号	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分：改良土	71	m3	8		施 3 号	
発生土運搬工（4t積級、機械積込み） 運搬距離5km	121	m3			施 4 号	
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	59	m	2		施 5 号	
管基礎工	1	式				
砂基礎工（機械施工） 土質区分：砂質土	5	m3	3		施 6 号	
管路土留工	1	式				
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 3.0m以下	61	m			施 7 号	
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深 3.0m以下	61	m			施 8 号	
鋼矢板賃料	180	枚			施 9 号	
土留支保工（軽量金属支保工） 2段 3.5m以下	61	m			施 10 号	
開削水替工	1	式				
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 11 号	
据付・撤去工	1	現場			施 12 号	
マンホール工	1	式				
マンホール鉄蓋 柴田町型（φ600・浮上防止型）T-14	2	組				

<div> <div>第 1 号 A代価表</div> <div>管きょ工（管径200mm） NO.515路線</div> <div>（続 き）</div> </div> <div>1 式 当り</div>					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
調整金具 25mm	2	組			
調整リング 600*150	2	個			
斜壁(1号) 600*900*600	2	個			
躯体(1号) 900*1200	2	個			
底版(1号) 130	2	個			
削孔(0・1号) 塩ビ用200	3	個			
マンホール用可とう継手 拡張ﾊﾞﾝﾄﾞ φ 200	2	個			
底部工(組立式)	2	箇所			施 13 号
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	2	箇所			施 14 号
取付管およびます工	1	式			
機械掘削工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3	24	m3			施 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:砂	3	m3			施 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.28m3 土質区分:改良土	15	m3			施 15 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5km	24	m3			施 4 号
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	1	m3			施 6 号
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	5	箇所			施 16 号
公共汚水枡用铸铁製防護蓋 T-14	2	組			
蓋設置工(铸铁製防護蓋)	2	箇所			施 17 号
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満	5	箇所			施 18 号

第 1 号 A代価表
(続 き)

管きょ工 (管径200mm) NO. 515路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
可とう支管 ジャバラ型 φ200*150	5	個			
付帯工	1	式			
基層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	66.3	m2			P 1 号
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚260mm 2層施工	60.1	m2			P 2 号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	152	m			P 3 号
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	66.3	m2			P 4 号
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	3.3	m3			P 5 号
廃棄物処理費(中間・再生)アスファルト塊 前田道路(株)仙台破碎工場	9.8	t			
仮設工	1	式			
交通誘導警備員B	20	人日			施 19 号
計					

第 2 号 A代価表						管きょ工（管径200mm） NO. 509路線
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
管路土工	1	式				
機械掘削工（バックホウ） クローラ型 0.28m3	86.4	m3			施 1 号	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分:砂	16.8	m3			施 2 号	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分:改良土	56	m3			施 3 号	
発生土運搬工（4t積級、機械積込み） 運搬距離5km	96	m3			施 4 号	
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	48.1	m			施 5 号	
管基礎工	1	式				
砂基礎工（機械施工） 土質区分:砂質土	4.3	m3			施 6 号	
管路土留工	1	式				
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 3.0m以下	49.9	m			施 7 号	
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深 3.0m以下	49.9	m			施 8 号	
鋼矢板賃料	180	枚			施 9 号	
土留支保工（軽量金属支保工） 2段 3.5m以下	49.9	m			施 10 号	
開削水替工	1	式				
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 11 号	
据付・撤去工	1	現場			施 12 号	
マンホール工	1	式				
マンホール鉄蓋 柴田町型（φ 600・浮上防止型）T-14	2	組				

<div> <div>第 2 号 A代価表</div> <div>管きょ工（管径200mm） NO. 509路線</div> <div>（続 き）</div> </div> <div>1 式 当り</div>					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
調整金具 25mm	2	組			
調整リング 600*100	2	個			
斜壁(1号) 600*900*600	2	個			
直壁(1号) 900*1200	2	個			
底版(1号) 130	2	個			
削孔(0・1号) 塩ビ用150	1	個			
削孔(0・1号) 塩ビ用200	2	個			
マンホール用可とう継手 拡張バンド φ 200	2	個			
底部工(組立式)	2	箇所			施 13 号
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	2	箇所			施 14 号
取付管およびます工	1	式			
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂	1.7	m3			施 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:改良土	7.5	m3			施 15 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5km	12	m3			施 4 号
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	0.7	m3			施 6 号
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	3	箇所			施 16 号
公共污水樹用铸铁製防護蓋 T-14	2	組			
蓋設置工(铸铁製防護蓋)	2	箇所			施 17 号

第 2 号 A代価表
(続 き)

管きょ工 (管径200mm) NO. 509路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3～5m未満	3	箇所			施 18 号
可とう支管 ジャバラ型 φ200*150	3	個			
付帯工	1	式			
基層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	49.4	m2			P 1 号
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚260mm 2層施工	49.4	m2			P 2 号
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	112	m			P 3 号
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	49.4	m2			P 4 号
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	2.4	m3			P 5 号
廃棄物処理費(中間・再生)アスファルト塊 前田道路(株)仙台破碎工場	5.8	t			
仮設工	1	式			
交通誘導警備員B	18	人日			施 19 号
計					

第 3 号 A代価表						管きょ工（管径200mm） NO. 507-2路線
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
管路土工	1	式				
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	16.8	m3			施 1 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂	3.3	m3			施 2 号	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:改良土	10.8	m3			施 3 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5km	18.7	m3			施 4 号	
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm	9	m			施 20 号	
管基礎工	1	式				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	0.8	m3			施 6 号	
管路土留工	1	式				
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下	9.9	m			施 21 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下	9.9	m			施 22 号	
鋼矢板賃料	180	枚			施 9 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下	9.9	m			施 10 号	
開削水替工	1	式				
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 11 号	
据付・撤去工	1	現場			施 12 号	
マンホール工	1	式				
マンホール鉄蓋 柴田町型(φ600・浮上防止型)T-14	1	組				

<div> <div>第 3 号 A代価表</div> <div>管きょ工（管径200mm） NO. 507-2路線</div> <div>（続 き）</div> </div>						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
調整金具 45mm	1	組				
調整リング 600*50	1	個				
斜壁(1号) 600*900*600	1	個				
躯体(1号) 900*1200	1	個				
底版(1号) 130	1	個				
削孔(0・1号) 塩ビ用150	1	個				
削孔(0・1号) 塩ビ用200	1	個				
マンホール用可とう継手 拡張ハット φ 200	1	個				
底部工(組立式)	1	箇所			施 13 号	
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			施 14 号	
付帯工	1	式				
基層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	8.9	m2			P 1 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚260mm 2層施工	8.9	m2			P 2 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19.8	m			P 3 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	8.9	m2			P 4 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.4	m3			P 5 号	
廃棄物処理費(中間・再生)アスファルト塊 前田道路(株)仙台破碎工場	1	t				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員B	4	人日			施 19 号	

第 4 号 A代価表						管きょ工（管径150mm） NO. 507-1路線
						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
管路土工	1	式				
機械掘削工（バックホウ） クローラ型 0.28m3	59.5	m3			施 1 号	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分:砂	13.3	m3			施 2 号	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分:改良土	37.4	m3			施 3 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5km	66.1	m3			施 4 号	
管布設工	1	式				
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm	45.5	m			施 23 号	
管基礎工	1	式				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	3.8	m3			施 6 号	
管路土留工	1	式				
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下	46.1	m			施 24 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下	46.1	m			施 25 号	
鋼矢板賃料	180	枚			施 9 号	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下	46.1	m			施 26 号	
開削水替工	1	式				
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			施 11 号	
据付・撤去工	1	現場			施 12 号	
マンホール工	1	式				
マンホール鉄蓋 柴田町型(φ300・浮上防止型)T-14	1	組				

<div> <div>第 4 号 A代価表</div> <div>管きょ工（管径150mm） NO. 507-1路線</div> <div>（続 き）</div> </div> <div>1 式 当り</div>					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
小型マンホール(塩化ビニル製)	1	箇所			C 1 号
削孔(0・1号) 塩ビ用150	1	個			
マンホール用可とう継手 拡張ハット φ 150	1	個			
取付管およびます工	1	式			
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	5.8	m3			施 1 号
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂	0.9	m3			施 2 号
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:改良土	3.4	m3			施 15 号
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5km	5.8	m3			施 4 号
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂質土	0.4	m3			施 6 号
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	2	箇所			施 16 号
公共汚水樹用铸铁製防護蓋 T-14	1	組			
蓋設置工(铸铁製防護蓋)	1	箇所			施 17 号
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径125mm 取付管長3～5m未満	2	箇所			施 27 号
可とう支管 ジャバラ型 φ 150*125	2	個			
付帯工	1	式			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工	43.3	m2			P 6 号
仮設工	1	式			
交通誘導警備員 B	12	人日			施 19 号
計					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 10 号 施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
腹起材質料	1	式			
切梁材質料	1	式			
水圧ポンプ賃料	1	式			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 11 号 施工单価表

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機

1 日 当 り

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 26 号 施工単価表

土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
腹起材質料	1	式			
切梁材質料	1	式			
水圧ポンプ賃料	1	式			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

