

角田市角田字中島下地内外

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事(2工区) 仕様書

一 金 円 工 事 価 格 円 消費税等相当額 円	施工理由	
	請負施工	
工期 自 令和 7 年 月 日 至 令和 8 年 3 月 13 日		

角 田 市

計画構造・仕様概要

配水管布設工 水道用配水ポリエチレン管

HPPE	ϕ 200	L=224.3m
------	------------	----------

HPPE	ϕ 100	L= 39.8m
------	------------	----------

給水工 ポリエチレン管

PP ϕ 20 $\sim$ ϕ 50	17カ所
-------------------------------	------

[illegible]

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
配水管布設替工事	1	式			
HPPE φ 200mm管布設工	1	式			
配管資材 HPPE φ 200mm	1	式			明 1 号
配管労務 HPPE φ 200mm	1	式			明 2 号
配管土工 HPPE φ 200mm	1	式			明 3 号
HPPE φ 100mm管布設工	1	式			
配管資材 HPPE φ 100mm	1	式			明 4 号
配管労務 HPPE φ 100mm	1	式			明 5 号
配管土工 HPPE φ 100mm	1	式			明 6 号
給水管接続工	1	式			
配管資材 給水管	1	式			明 7 号
配管労務 給水管	1	式			明 8 号
配管土工 給水管	1	式			明 9 号
交通誘導員	1	式			
交通誘導員	1	式			明 10 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			
運搬費	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 摘 要
仮設材等の運搬(1 車 1 回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	2.5	t			施 57 号
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	2.5	t			施 58 号
技術管理費	1	式			
通水試験		日			施 59 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					

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

第 1 号 明細書		配管資材 HPPE φ 200mm				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
水道配水用ホリシソ管 EF受口付直管 呼び径200mm 250×22.7mm×5m	42	本				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EFカット 呼び径200mm	1	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EF45°ハント 呼び径200mm	8	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EF22・1/2 ハント 呼び径200mm	4	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EFチーヌ 呼び径200×200mm	1	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EFチーヌ 呼び径200×100mm	3	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（片側EF受口） EF片受チーヌ 呼び径200×100mm	1	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EFキャップ 呼び径200mm	1	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（片側EF受口） EFフランジ 呼び径200mm	1	個				
フランジ 接合材 φ 200×7.5K	1	組				
フランジ 補強材 φ 200	1	組				
PPジョイント φ 200	1	個				
PPハント φ 200×90°	2	個				
水道配水用PE挿口付ソケット仕切弁7.5K 内衬式 FCD 径200 内外面粉体両挿口	5	個				
仕切弁 浅埋型	5	組				
仕切弁 従来型	1	組				
仕切弁用差込み中間軸 FCD φ 30×500L	1	本				
鋳鉄管用弁付き不断水分岐 DIP φ 250×φ 200 F型	1	基				
鋳鉄管用弁付き不断水安易弁 DIP φ 250×φ 200 F型	1	組				

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

[illegible]

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事(2工区)

第 2 号 明細書						1 式 当り
配管労務 HPPE φ200mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
本管	1	式				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径200mm	218.2	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200mm	71	口			施 2 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径200mm	1	箇所			施 3 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径200mm	8	口			施 4 号	
ポリエチレン管切断 呼び径200mm	21	口			施 5 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	5	基			施 6 号	
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	5	箇所			施 7 号	
管明示テープ φ200	224.3	m			施 8 号	
管明示シート	223.1	m			施 9 号	
ロケーティングワイヤー	223.1	m			施 10 号	
不断水分岐工 φ250DIP×φ200	1	箇所				
不断水簡易弁設置工 φ250DIP	1	箇所				
計						

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事(2工区)

第 3 号 明細書						1 式 当り
配管土工 HPPE φ200mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	460	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	143	m ²			施 11 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2.6km	7	m ³			施 12 号	
廃棄物処理費(中間・再生)アスファルト塊 (株)ジ・エ・シー 角田センター	7	m ³				
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	160	m ³			施 13 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂(不洗)	100	m ³			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2km	160	m ³			施 15 号	
整地 残土受け入れ地での処理	160	m ³			P 2 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	143	m ²			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	143	m ²			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	143	m ²			施 16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコ(13)	143	m ²			施 17 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	9.3	m			施 18 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	9.3	m			施 19 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	8.4	m			施 20 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	8.4	m			施 21 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	8.8	m			施 22 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	8.3	m			施 23 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.2 t	1	式			施 24 号	

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

[illegible]

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

第 4 号 明細書		配管資材 HPPE φ100mm				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
水道配水用ホリシソ管 EF受口付直管 呼び径100mm 125×11.4mm×5m	6	本				
水道配水用ホリシソ管 プレソント 直管 呼び径100mm 125×11.4mm×5m	1	本				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EFソット 呼び径100mm	6	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（両端EF受口） EF22・1/2°ソント 呼び径100mm	7	個				
水道配水用PE管継手 EF継手（片側EF受口） EF片受22・1/2°ソント 呼び径100mm	1	個				
PVソジョイント φ100	4	個				
水道配水用PE挿口付ソットソル仕切弁7.5K 内衫式 FCD 径100 内外面粉体両挿口	4	個				
仕切弁匡 浅埋型	1	組				
仕切弁匡 従来型	3	組				
仕切弁用差込み式中間軸 FCD φ30×500L	3	本				
水道用耐衝撃性硬質ホリ塩化ビニル管（HI管） 呼び径100mm 114×7.1mm×4m	5	本				
VPソカソント φ100×90°	8	個				
VSソジョイント φ100	4	個				
計						

令和 7 年度 梶賀東町線配水管布設替工事 (2 工区)

第 5 号 明細書 配管労務 HPPE φ 100mm 1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
ホリソリ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	36.6	m			施 25 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	25	口			施 26 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	6	箇所			施 27 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口			施 28 号
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	11	口			施 29 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	16.5	m			施 30 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	28	口			施 28 号
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	4	口			施 31 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	4	基			施 32 号
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 7 号
管明示テープ φ 100	56.3	m			施 33 号
管明示シート	56.3	m			施 9 号
ロケーティングワイヤー	56.3	m			施 10 号
計					

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事(2工区)

第 6 号 明細書						1 式 当り
配管土工 HPPE φ100mm						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	112	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	34	m2			施 11 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2.6km	2	m3			施 12 号	
廃棄物処理費(中間・再生)アスファルト塊 (株)ジ・エ・シー 角田センター	2	m3				
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	47	m3			施 13 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂(不洗)	33	m3			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2km	47	m3			施 15 号	
整地 残土受入れ地での処理	47	m3			P 2 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	34	m2			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	34	m2			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	34	m2			施 16 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アスコ(13)	34	m2			施 17 号	
計						

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

第 7 号 明細書		配管資材 給水管				1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要		
水道用ホリシロ二層管 1種（軟質） 呼び径20mm 0.269kg/m	66.9	m					
水道用ホリシロ二層管 1種（軟質） 呼び径25mm 0.423kg/m	14.8	m					
水道用ホリシロ二層管 1種（軟質） 呼び径50mm 1.216kg/m	7.2	m					
サドル分水栓 HPPE用 φ200×φ20	14	個					
サドル分水栓 HPPE用 φ200×φ25	1	個					
サドル分水栓 HPPE用 φ200×φ50	2	個					
分止水栓継手 φ20	36	個					
分止水栓継手 φ25	3	個					
分止水栓継手 φ50	6	個					
水道用ホリシロ管金属継手 ソケット 呼び径20mm	1	個					
水道用ホリシロ管金属継手 ソケット 呼び径50mm	2	個					
水道用ホリシロ管金属継手 塩ビ管用ソケット 呼び径20mm	12	個					
水道用ホリシロ管金属継手 塩ビ管用ソケット 呼び径25mm	1	個					
水道用塩ビ管HI継手 径違いソケット 呼び径20mm×13mm	2	個					
水道用塩ビ管HI継手 ソケット 呼び径20mm	9	個					
水道用塩ビ管HI継手 ソケット 呼び径25mm	1	個					
止水栓 呼び径20mm	13	個					
止水栓 呼び径25mm	1	個					
止水栓 呼び径50mm	2	個					

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

[illegible]

令和 7 年度 梶賀東町線配水管布設替工事（ 2 工区）

第 8 号 明細書						1 式 当り
配管労務 給水管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径150mm × 20mm	14	箇所			施 34 号	
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径150mm × 25mm	1	箇所			施 35 号	
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径150mm × 50mm	2	箇所			施 36 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	66.9	m			施 37 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	14.8	m			施 38 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	7.2	m			施 39 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	50	口			施 40 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口			施 41 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	10	口			施 42 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	4	m			施 43 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	32	m			施 44 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	3	m			施 45 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	26	口			施 46 号	
ポリエチレン管切断 呼び径30mm	2	口			施 47 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口			施 48 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	13	箇所			施 49 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 50 号	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm	2	箇所			施 51 号	
計						

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事(2工区)

第 9 号 明細書						1 式 当り
配管土工 給水管						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	115	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	18	m			P 3 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	34	m2			施 11 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1	m3			施 52 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2.6km	2	m3			施 12 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2.6km	1	m3			施 12 号	
廃棄物処理費(中間・再生)アスファルト塊 (株)ジェーエーシー 角田センター	2	m3				
廃棄物処理費(中間・再生)コンクリート無筋 (株)ジェーエーシー 角田センター	1	m3				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	32	m3			施 13 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂(不洗)	13	m3			施 14 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5	m3			施 53 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャーラン RC-40	1	m3			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2km	27	m3			施 15 号	
整地 残土受入れ地での処理	27	m3			P 2 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	31	m2			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	31	m2			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.14m	31	m2			施 16 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	5	m2			施 55 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度アス(13)	31	m2			施 17 号	

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

[illegible]

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

[illegible]

令和7年度 梶賀東町線配水管布設替工事（2工区）

[illegible]