

市長	所長	副所長	技術次長	事務次長	主 幹	係 長	設計者	検査者

角田市 角田 字 町田 地内

令和2年度 住社橋右岸既設管連絡工事 仕様書

<p>一 金 円</p> <p>工 事 価 格 円</p> <p>消費税等相当額 円</p>	施工理由
	請負施工
<p>自 令和 2 年 月 日</p> <p>工期 日間</p> <p>至 令和 3 年 2月 26 日</p>	

角 田 市

計画構造・仕様概要

配水管布設工

HPPEΦ100 L=136.900m (137.821m)

SUS304 Sch10 100A L=9.000m (14.385m)

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
開削工事及び小口径推進工事	1	式			
管・弁類材料費	1	式			明 1 号
管布設接合工	1	式			明 2 号
管路土工	1	式			明 3 号
路面復旧工	1	式			明 4 号
交通誘導警備員	1	式			明 5 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			
運搬費	1	式			明 6 号
技術管理費	1	式			
技術管理費	1	式			明 7 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			

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
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

第 1 号 明細書

管・弁類材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
水道配水用ポリエチレン管 プレーンエンド Φ100	29	本			
水道配水用PE管継手 EFソケット 両受 Φ100	22	個			
水道配水用PE管継手 EF90° ベンド 両受 Φ100	3	個			
水道配水用PE管継手 EF45° ベンド 両受 Φ100	1	個			
水道配水用PE管継手 EF22 1/2° ベンド 両受 Φ100	5	個			
水道配水用PE管継手 EF22 1/2° ベンド 片受 Φ100	1	個			
水道配水用PE管継手 EF11 1/4° ベンド 片受 Φ100	3	個			
水道配水用PE管継手 EFフランジ 片受 Φ100	4	個			
ダクタイル铸铁管用異種管継手GX形 HPPEΦ100×GXΦ100	1	個			
メカポリPC短管1号 Φ100×7.5k (GF)	1	個			
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 Φ100	1	基			
フランジ接合品 Φ75×7.5K (RF) SUS304	1	組			
弁付割T字管 铸铁管用 Φ150×100	1	基			
不断水挿入簡易弁 铸铁管用 Φ150	1	基			
K形メカニカル管栓帽 Φ150	1	個			
K形特殊割押輪 Φ150	3	個			
仕切弁筐 (DP=0.75) Φ190×515~780h 座台共	1	組			
仕切弁筐 (DP=1.20) Φ190×700~1165h 座台共	1	組			
保温付SUS鋼管 100A×8,222L	1	式			

第 1 号 明細書
(続 き)

管・弁類材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
保温付SUS鋼管 100A×6, 163L	1	式			
空気弁 Φ25	2	基			
絶縁フランジ接合材 SUS304 100A	4	組			
歩行防止柵 SUS304	1	式			
計					

第 2 号 明細書

管布設接合工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	135.9	m			施 1 号
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 2 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	22	箇所			施 3 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	26	口			施 4 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			施 5 号
フランジ継手 呼び径100mm	5	口			施 6 号
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	13	口			施 7 号
管明示テープ φ100	137.8	m			単 1 号
ロケーティングワイヤー	137.8	m			施 8 号
管明示シート	136.9	m			単 2 号
ねじ式弁筐設置 A形1号 受棒30以上60kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 9 号
不断水分岐工 铸铁管 Φ150×100	1	箇所			
不断水簡易弁挿入工 铸铁管 Φ150	1	箇所			
メカニカル継手 呼び径150mm	4	口			施 10 号
架設工 100A×8, 222L	1	式			
架設工 100A×6, 163L	1	式			
空気弁設置 呼び径13~25mm	2	基			施 11 号
歩行防止柵設置工	1	式			
計					

第 3 号 明細書		管路土工		1 式 当り		
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	27	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	9	m ²			施 12号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 ゲンブトラック4t積級 運搬距離5km	1	m ³			施 13号	
廃棄物処理費(中間・再生):受入料金 [大河原] アスファルト塊	1	m ³				
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	83	m ³			施 14号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂(不洗)	58	m ³			施 15号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	13	m ³			施 16号	
発生土運搬費 ゲンブトラック4t積級 運搬距離4.5km	55	m ³			施 17号	
整地 残土受入れ地での処理	55	m ³			P 2号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚25cm	31	m ²			施 18号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚42cm	9	m ²			施 19号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm	9	m ²			施 20号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	5	m			施 21号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	5	m			施 22号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	5	m			施 23号	
軽量鋼矢板賃料 L=2.0m 90日以内	1	t			単 3号	
軽量金属支保材損料	1	式			単 4号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	1	m ²			P 3号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40	2	m ³			P 4号	

第 3 号 明細書
(続 き)

管路土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
溶接金網 異形鉄線 CD6×100×100mm	10	m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12	m2			P 5 号
路体(築堤)盛土 2.5m未満	13	m3			P 6 号
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土	6	m2			P 7 号
人工張芝	65	m2			P 8 号
片開門扉 H=1.5m W=1.0m	1	箇所			
フェンス H=1.5m 2.0mスパン	6	m			
フェンス H=1.5m 1.0mスパン	1	m			
門扉設置工 H=1.5m W=1.0m	1	箇所			
フェンス設置工 H=1.5m	7	m			
門扉基礎ブロック設置工 300×300×500H	2	箇所			
門扉基礎ブロック設置工 180×180×450H	4	箇所			
掘削 現場制約有 土砂	1	m3			P 9 号
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	1	m2			P 10 号
埋戻し 現場制約あり	1	m3			P 11 号
人力積込 土砂	0.2	m3			P 12 号
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.2	m3			P 13 号
整地 残土受入れ地での処理	0.2	m3			P 2 号
計					

第 4 号 明細書

路面復旧工

1 式 当り

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	7.1	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	55	m ²			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5km	2	m ³			施 24 号
廃棄物処理費(中間・再生):受入料金 [大河原] アスファルト塊	2	m ³			
バックホウ掘削積込 カーブ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	6	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4km	6	m ³			施 25 号
整地 残土受け入れ地での処理	6	m ³			P 2 号
不陸整正	55	m ²			P 14 号
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10mm 1層施工	55	m ²			P 15 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.40以上2.50t/m ³ 未満)	55	m ²			P 16 号
計					

第 5 号 明細書

交通誘導警備員

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
交通誘導警備員B		人			
計					

第 6 号 明細書

運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	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	1.1	t			施 26 号
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.1	t			施 27 号
計					

第 7 号 明細書		技術管理費				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
通水試験		日			施 28 号	
計						

