角田市 角田 字 泉町 地内外

令和8年度 駅前大沼線配水管布設替工事 仕様書

	施工理由
一　　金　　円 委 託 価 格　　円 消費税等相当額　　円	
工期　自　契約締結の翌日 至　令和 9 年 3 月 19 日	

角 田 市

計画構造・仕様概要

施工延長 L=109.0m

配水管布設工 水道用配水ポリエチレン管 HPPE φ100 L=109.0m

給水管接続工 ポリエチレン管 PPφ20～50 3箇所

消火栓設置工 地下式単口消火栓 1基

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等03	1	式			
本工事	1	式			
配水管布設工　HPPE　φ100	1	式			
資材費	1	式			明　1 号
労務費	1	式			明　2 号
土工	1	式			明　3 号
舗装復旧工	1	式			明　4 号
給水管接続工	1	式			
資材費	1	式			明　5 号
労務費	1	式			明　6 号
土工	1	式			明　7 号
消火栓工	1	式			
地下式単口消火栓設置工	1	式			明　8 号
既設消火栓撤去工	1	式			明　9 号
消火栓工安全費 交通誘導員B	1	式			明　10 号
安全費	1	式			
交通誘導員B	1	式			明　11 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			

角田市

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
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
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10.7㎞	18	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	18	t			施　58 号
技術管理費	1	式			
通水試験		日			施　59 号
現場環境改善費	1	式			
4週8休PR看板	1	基			
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					

角田市

第　１号 明細書

資材費

１　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
配水管本管　HPPEφ100	1	式			
水道配水用ポリエチレン管 EF受口直管　呼び径１００㎜	17	本			
水道配水用ポリエチレン管 プレーンエンド直管　呼び径１００㎜	4	本			
PE挿口付ソフトシール仕切弁7.5K 内ﾈｼﾞ式FCD呼び径１００㎜内外面粉体両挿口	3	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（両端EF受口） EFｿｹｯﾄ呼び径１００㎜	3	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（両端EF受口） EF22・1/2°ﾍﾞﾝﾄﾞ　呼び径１００㎜	5	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（両端EF受口） EF45°ﾍﾞﾝﾄﾞ　呼び径１００㎜	4	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（両端EF受口） EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ　呼び径１００㎜	1	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（片側EF受口） EF22・1/2°ﾍﾞﾝﾄﾞ　呼び径１００㎜	1	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（両端EF受口） EFﾁｰｽﾞ　呼び径１００㎜×１００㎜	1	個			
水道配水用PE管継手　EF継手（片側EF受口） EFﾌﾗﾝｼﾞ　呼び径１００㎜	1	個			
Pﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ φ１００	1	個			
Pﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ φ１５０×１００	1	個			
不断水分岐　弁付割T字管 VP用φ１50×φ100　F型	1	式			
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 SUS３０４　φ１００×７．５K/RF	2	組			
ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 SUS３０４　φ１５０×７．５K/RF	1	組			
仕切弁筐・台座	4	組			
計					

角田市

第　2 号 明細書　　労務費

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
配水管本管　HPPEφ１００	1	式			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100㎜	106.5	m			施　1 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	3	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100㎜	41	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100㎜	3	口			施　4 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100㎜	2	口			施　5 号
フランジ継手 呼び径100㎜	2	口			施　6 号
フランジ継手 呼び径150㎜	1	口			施　7 号
不断水分岐工 VP用φ150㎜×φ100㎜　F型	1	箇所			
ポリエチレン管切断 呼び径100㎜	12	口			施　8 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　9 号
管明示テープ φ100　材工共	109.5	m			施　10 号
管明示シート （材工共）	109	m			単　1 号
ロケーティングワイヤー （材工共）	109	m			単　2 号
計					

角田市

第　3 号 明細書　　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
市道	1	式			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	220	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	69	m2			施　11 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.2km	2	m3			施　12 号
廃棄物処理費(中間･再生)ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)ｼﾞｪｰｴｰｼｰ 角田ｾﾝﾀｰ	4.7	t			
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	63	m3			施　13 号
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 砂(不洗)	51	m3			施　14 号
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.6km	63	m3			施　15 号
整地 残土受入れ地での処理	63	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0.13m	54	m2			施　16 号
路盤工（施工幅１．８m未満） 3層仕上げ　仕上り厚42cm　RC-40	15	m2			単　3 号
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生As安定処理	15	m2			施　17 号
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)機械施工	10.6	m			単　4 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	10.6	m			施　18 号
軽量鋼矢板賃料 4日　補助工法：無　1.3回使用	1.5	t			単　5 号
支保材賃料 １段　持込み長8m　4日供用	1	式			単　6 号
計					

角田市

第　4 号 明細書

舗装復旧工

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	35	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	103	m2			施　11 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.2km	4	m3			施　12 号
廃棄物処理費(中間･再生)ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)ｼﾞｪｰｴｰｼｰ 角田ｾﾝﾀｰ	9.4	t			
床掘り 土砂 小規模	5	m3			P　3 号
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.6km	5	m3			施　15 号
整地 残土受入れ地での処理	5	m3			P　2 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	34	m2			施　19 号
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13F)	135	m2			施　20 号
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F)	34	m2			施　21 号
計					

角田市

第　5 号 明細書

資材費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
水道用ポリエチレン二層管１種（軟質） 呼び径20	52	m			
水道用ポリエチレン二層管１種（軟質） 呼び径50	26	m			
水道用サドル分水栓　A型 水道配水ポリ管用100×20	2	個			
水道用サドル分水栓　A型 水道配水ポリ管用100×50	1	個			
分止水栓継手 φ２０	6	個			
分止水栓継手 φ５０	3	個			
PP×VP継手/HI φ20	2	個			
PP×VP継手/HI φ50	1	個			
水道用塩ビ管TSI継手　径違いｿｹｯﾄ 呼び径20×13㎜	2	個			
水道用塩ビ管TS継手 ソケット　φ50	1	個			
止水栓 呼び径20㎜	2	個			
止水栓 呼び径50㎜	1	個			
止水栓筐 φ75　樹脂製	2	個			
止水栓筐 φ100　鋳鉄製	1	個			
計					

角田市

第　6 号 明細書　　労務費

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	52	m			施 22 号
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	26	m			施 23 号
サドル分水栓建込み ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜ ×20㎜	2	箇所			施 24 号
サドル分水栓建込み ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100㎜ ×50㎜	1	箇所			施 25 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	2	口			施 26 号
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	1	口			施 27 号
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13㎜	2	口			施 28 号
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20㎜	2	口			施 29 号
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50㎜	2	口			施 30 号
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	4	口			施 31 号
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	2	口			施 32 号
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	2	箇所			施 33 号
止水栓取付け PP用 呼び径50㎜	1	箇所			施 34 号
計					

角田市

第　7 号 明細書　　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	7	m			P　1 号
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	6	m			P　4 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	2	m2			施　11 号
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.2	m3			施　35 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.2km	0.1	m3			施　12 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.2km	0.2	m3			施　12 号
廃棄物処理費(中間・再生)ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)ｼﾞｪｰｴｰｼｰ 角田ｾﾝﾀｰ	0.2	t			
廃棄物処理費(中間・再生)ｺﾝｸﾘｰﾄ無筋 (株)ｼﾞｪｰｴｰｼｰ 角田ｾﾝﾀｰ	0.5	t			
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施　13 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂(不洗)	1	m3			施　14 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施　36 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	0.2	m3			施　37 号
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1.6km	1	m3			施　15 号
整地 残土受入れ地での処理	1	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0.1m	1	m2			施　38 号
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.13m	1	m2			施　16 号
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	1	m2			施　39 号
計					

角田市

第　8 号 明細書　　地下式単口消火栓設置工

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
	1	式			
資材費	1	基			明　12 号
労務費 1基	1	式			明　13 号
土工費 1基	1	式			明　14 号
計					
単位当たり					

角田市

第　9 号 明細書　　既設消火栓撤去工

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
消火栓撤去 機械施工 地上式 単口	1	箇所			施　40 号
計					

角田市

第　10 号 明細書　　消火栓工安全費 交通誘導員B

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
計					

角田市

第　11 号 明細書　　交通誘導員B

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					

角田市

第　12 号 明細書　　資材費

1　　基 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
PE挿口付鋳鉄製T字管 φ100×75	1	個			
地下式単口消火栓 エア抜き弁・補修弁付、キャップ式、SUS製	1	基			
フランジ短管 H=200　φ75	1	個			
フランジ接合部材 φ75　補修弁用	2	口			
消火栓用鉄蓋 角蓋	1	個			
レジンボックスMJ-A(250)	1	個			
レジンボックスMJ-A(300)	1	個			
底板ER-2	1	個			
計					
単位当たり					

角田市

第　13 号 明細書　　労務費

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施　48 号
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500㎜	1	個			施　49 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個			施　50 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個			施　51 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個			施　52 号
ポリエチレン管切断 呼び径100㎜	2	口			施　8 号
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　53 号
メカニカル継手 呼び径100㎜	2	口			施　54 号
計					

角田市

第　14 号 明細書　　土工費

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	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	1	m2			施　11 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.2km	0.04	m3			施　12 号
廃棄物処理費(中間･再生)ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)ｼﾞｪｰｴｰｼｰ 角田ｾﾝﾀｰ	0.09	t			
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.52	m3			施　13 号
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 砂(不洗)	0.25	m3			施　14 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	0.83	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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	0.83	m2			施　56 号
計					

角田市