

令和8年度施行

公示用

上台町地区配水管更新工事(第1工区)

実施設計書

北海道森町

工 事 費 総 括 表

費 目	工事費	工事価格（入札書比較価格）	消 費 税 等 相 当 額	備 考
本 工 事 費				
合 計				

工 事 説 明 書

1.	工	事	名	上台町地区配水管更新工事(第1工区)			
2.	工	事	場	所	森町字上台町		
3.	工	事	内	容			
					(1)配水管移設工事【週休2日(月単位)】	水道配水用ポリエチレン管 φ 150 L=194.1m	
					(2)給水管切換工事【週休2日(月単位)】	φ 150×75・50 2件	
4.	施	行	方	法			

工 事 費 総 括 表

工 事 別	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	摘 要
上台町地区配水管更新工事(第1工区)			円	管材費
	(1)配水管移設工事	水道配水用ポリエチレン管 φ 150 L=194.1m		
	(2)給水管切換工事	φ 150×75・50 2件		
	直 接 工 事 費 計			
	共 通 仮 設 費	【週休2日(月単位)】 Kr = 15.73% + 積上共通仮設費		
	純 工 事 費			
	現 場 管 理 費	【週休2日(月単位)】 Jo = 41.73%		
	工 事 原 価			
	一 般 管 理 費	Gp = 20.38%		
	工 事 価 格			
	(諸経費計)			
	消 費 税 相 当 額	消費税及び地方消費税の合計相当額		
	工 事 費			

上台町地区配水管更新工事【第1工区】

No 3

[illegible]

[illegible]

(1) 配水管移設工事

No 5

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			変 更 後 ・ 精 算 時			備 考	
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
(材料)											
	水道配水用ポリエチレン管	φ150 直管 PE100 L=5m	本	42							森町水道単価
	E F ソケット	φ150 HPE	ケ	54							森町水道単価
	E F フランジ	φ150 HPE	ケ	1							森町水道単価
	E F 片受ベンド	φ150×90° HPE(ソケット付)	ケ	1							見積調書より
	E F 両受ベンド	φ150×90° HPE(ソケット付)	ケ	1							森町水道単価
	E F 片受ベンド	φ150×22° 1/2 HPE(ソケット付)	ケ	2							見積調書より
	E F 片受Sベンド	φ150 H300 HPE(ソケット付)	ケ	2							見積調書より
	E F 両受チーズ	φ150×150 HPE(ソケット付)	ケ	2							森町水道単価
	E F 両受チーズ	φ150×75 HPE(ソケット付)	ケ	1							森町水道単価
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ150 粉体、浅層埋設型	基	4							見積調書より
	不断水型割丁字管	φ300×150 鋳鉄管用 V型	個	1							見積調書より
	P Vジョイント	φ150 粉体・離脱付	ケ	1							森町水道単価
	P Pキャップ	φ150 粉体・離脱付	ケ	1							見積調書より

(1) 配水管移設工事

No 6

[illegible]

(1) 配水管移設工事

No 7

[illegible]

(1) 配水管移設工事

No 8

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			変 更 後 ・ 精 算 時			備 考	
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
(労務)											
	ポリエチレン管据付工	φ150 融着継手	m	209.9							代価第 1 号より
	ポリエチレン管継手工	φ150 2口 融着継手	ヶ所	54							代価第 2 号より
	ポリエチレン管継手工	φ150 1口 融着継手	口	13							代価第 3 号より
	ポリエチレン管切断工	φ150 融着継手	口	7							代価第 4 号より
	ポリエチレン管据付工	φ75 融着継手	m	3.6							代価第 5 号より
	ポリエチレン管継手工	φ75 2口 融着継手	ヶ所	2							代価第 6 号より
	ポリエチレン管継手工	φ75 1口 融着継手	口	2							代価第 7 号より
	ポリエチレン管切断工	φ75 融着継手	口	2							代価第 8 号より
	離脱防止継手工	φ150 PP用メカニカル継手工	口	5							代価第 9 号より
	仕切弁設置工	φ150 機械	基	4							代価第 10 号より
	仕切弁設置工	φ75 機械	基	1							代価第 11 号より
	消火栓移設工	単口 地上式 地上式	ヶ所	1							代価第 12 号より
	不断水型割丁字管設置工	φ300×150 DIP用	ヶ所	1							代価第 13 号より

(1) 配水管移設工事

No 9

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			変 更 後 ・ 精 算 時			備 考	
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	フランジ継手工	φ150 上水	□	2							代価第 14 号より
	フランジ継手工	φ75 上水	□	1							代価第 15 号より
	ポリエチレン管据付工	φ50	m	2.0							代価第 16 号より
	ポリエチレン管継手工	φ50	□	5							代価第 17 号より
	ゲートバルブ設置工	φ50 本体のみ	ヶ所	1							代価第 18 号より
	通水試験工	既設管と連絡して注水 施工延長 L=209.9m	m	209.9							代価第 19 号より
	機械掘削工	0.2m3ハックル 砂質土・掘削・積込	m3	167							代価第 20 号より
	機械埋戻工	0.2m3ハックル 砂質土・敷均・転圧	m3	114							代価第 21 号より
	機械埋戻工	0.2m3ハックル 砂埋戻（購入土）	m3	13							代価第 29 号より
	残土処理工	D=19K 4tD	m3	66							代価第 22 号より
	舗装切断工	As t≤20cm	m	854							施工第 1 号
	舗装版撤去	直接・掘削積込 t=10cmまで	m2	320							代価第 23 号より
	路盤復旧工	コンクリート再生骨材 0~40mm級 t=42+8=50cm	m2	126							代価第 24 号より
	車道舗装復旧工	再生細粒度アスファルト t=3cm 機械舗設	m2	315							施工第 2 号

(1) 配水管移設工事

No 10

[illegible]

(2) 給水管切換工事

No 11

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			変 更 後 ・ 精 算 時			備 考	
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
(材料)											
	水道配水用ポリエチレン管	φ75 直管 PE100 L=5m	本	1							森町水道単価
	E F 両受チーズ	φ150×75 HPE(ソケット付)	ケ	1							森町水道単価
	E F ソケット	φ75 HPE	ケ	3							森町水道単価
	E F 片受ベンド	φ75×90° HPE(ソケット付)	ケ	1							見積調書より
	E F 両受ベンド	φ75×90° HPE(ソケット付)	ケ	1							森町水道単価
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75 粉体、浅層埋設型	基	1							見積調書より
	P V ジョイント	φ75 粉体・離脱付	ケ	1							森町水道単価
	VSキャップ	φ75 粉体・離脱付	ケ	1							森町水道単価
	サドル分水栓	φ150×50 鋳鉄PP融着用	個	1							森町水道単価
	ポリエチレン管	φ50 水道用二層管	m	3.0							森町水道単価
	S P メーター用	φ50 P E 継手	ケ	1							森町水道単価
	S P エルボ	φ50 P E 継手	ケ	2							森町水道単価
	S P ソケット	φ50 P E 継手	ケ	1							森町水道単価

(2) 給水管切換工事

No 12

[illegible]

(2) 給水管切換工事

No 13

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			変 更 後 ・ 精 算 時			備 考	
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
(労務)											
	ポリエチレン管据付工	φ75 融着継手	m	3.7							代価第 5 号より
	ポリエチレン管継手工	φ75 2口 融着継手	ヶ所	3							代価第 6 号より
	ポリエチレン管継手工	φ75 1口 融着継手	口	3							代価第 7 号より
	ポリエチレン管継手工	φ150 1口 融着継手	口	2							代価第 3 号より
	ポリエチレン管切断工	φ75 融着継手	口	3							代価第 8 号より
	離脱防止継手工	φ75 PP用メカニカル継手工	口	3							代価第 29 号より
	仕切弁設置工	φ75 機械	基	1							代価第 11 号より
	分水栓建込工	φ150×50 融着継手	ヶ所	1							代価第 30 号より
	ポリエチレン管据付工	φ50 PE 継手	m	3.0							代価第 16 号より
	ポリエチレン管継手工	φ50 PE 継手	口	8							代価第 17 号より
	機械掘削工	0.2m ³ ハックル 砂質土・掘削・積込	m ³	5							代価第 20 号より
	機械埋戻工	0.2m ³ ハックル 砂質土・敷均・転圧	m ³	5							代価第 21 号より
	機械埋戻工	0.2m ³ ハックル 砂埋戻（購入土）	m ³	1							代価第 29 号より

(2) 給水管切換工事

No 14

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時			変 更 後 ・ 精 算 時			備 考	
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	残土処理工	D=19Km 4tD	m3	1							代価第 22 号より
	舗装切断工	As t≦20cm	m	8							施工第 1 号
	舗装版撤去	直接・掘削積込 t=10cmまで	m2	3							代価第 23 号より
	路盤復旧工	コンクリート再生骨材 0～40mm級 t=27+3=30cm	m2	1.0							代価第 25 号より
	歩道舗装復旧工	再生細粒度アスファルト t=3cm 人力舗設	m2	3.0							代価第 26 号より
	取壊舗装版運搬	D=20Km以下 4tD	m3	0.1							代価第 27 号より
	アスファルト塊受入費		t	0.2							廃材受入費
	交通誘導警備員	B	人	4							二省労務単価
	労 務 計										