

令和6年度－第28号

住吉町線管路移設工事

おいらせ町 住吉三丁目 地内

管番号

数量集計表

青森県おいらせ町

住吉地区下水道管移設工事 土木工事 数量集計表							
費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	数量	単位	摘要
管路							
	管きょ工						
		管路土工			1	式	
			5-2路線	H=4.29m、B=1.35m			
			機械掘削工	BH0.80m3	99.59	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.80m3	85.94	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.80m3	99.59	m3	
			5-3路線	H=1.96m、B=0.95m			
			機械掘削工	BH0.28m3	48.71	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.28m3	37.72	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.28m3	48.71	m3	
			5-4路線	H=2.23m、B=0.95m			
			機械掘削工	BH0.28m3	55.44	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.28m3	42.78	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.28m3	55.44	m3	
			既設5路線撤去	H=1.12m、B=0.75m			
			機械掘削工	BH0.28m3	19.08	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.28m3	8.21	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.28m3	19.08	m3	
			既設66路線撤去	H=2.14m、B=0.90m			
			機械掘削工	BH0.28m3	38.77	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.28m3	36.51	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.28m3	38.77	m3	
			既設ます撤去	ます1.2.3			
			機械掘削工	BH0.28m3	17.22	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.28m3	15.77	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.28m3	17.22	m3	
		管布設工			1	式	
			リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ200	16.65	m	5-2路線
			リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ200	25.00	m	5-3路線
			リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ200	25.77	m	5-4路線
			埋設表示シート	W=150mm 50m/巻	2.00	巻	
		管基礎工			1	式	
			砂基礎工	BH0.80m3	16.65	m	5-2路線
			砂基礎工	BH0.28m3	25.00	m	5-3路線
			砂基礎工	BH0.28m3	25.77	m	5-4路線
		管路土留工			1	式	

住吉地区下水道管移設工事 土木工事 数量集計表							
費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	数 量	単 位	摘 要
			5-2路線				
			簡易土留建込工	L=4.5m	17.40	m	
			簡易土留引抜工	L=4.5m	17.40	m	
			建込簡易土留賃料	6日	1.000	現場	
			5-3路線				
			簡易土留建込工	L=2.0m	26.20	m	
			簡易土留引抜工	L=2.0m	26.20	m	
			建込簡易土留賃料	5日	1.00	現場	
			5-4路線				
			簡易土留建込工	L=2.5m	26.60	m	
			簡易土留引抜工	L=2.5m	26.60	m	
			建込簡易土留賃料	5日	1.00	現場	
			既設5路線撤去				
			簡易土留建込工	L=2.5m	3.00	m	
			簡易土留引抜工	L=2.5m	3.00	m	
			建込簡易土留賃料	1日	1.00	現場	
			既設66路線撤去				
			簡易土留建込工	L=2.5m	26.77	m	
			簡易土留引抜工	L=2.5m	26.77	m	
			建込簡易土留賃料	4日	1.00	現場	
	マンホール工						
		組立マンホール工	M220-2		1	式	
			ブロック・蓋・受枠等	H=2.00m 割込MH 馬蹄削孔	1.00	式	
			底部工(組立式)		1.00	箇所	
			1号組立マンホール設置工		1.00	箇所	
		マンホール築造工	M220-1		1	式	
			3号コンクリート製ブロック立坑(沈下式)	H=5.85m	1.00	式	

住吉地区下水道管移設工事 土木工事 数量集計表							
費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	数 量	単 位	摘 要
	取付管およびます工						
		管路土工			1	式	
			5-2路線	H=3.40m、B=0.90m			
			機械掘削工	BH0.28m3	7.33	m3	
			機械投入埋戻工	購入土,BH0.28m3	5.11	m3	
			残土運搬(処分費含まず)	BH0.28m3	7.33	m3	
		管基礎工			1	式	
			砂基礎工	BH0.28m3	2.90	m	
		管路土留工			1	式	
			5-2路線				
			簡易土留建込工	L=3.5m	2.43	m	
			簡易土留引抜工	L=3.5m	2.43	m	
			建込簡易土留賃料	1日	1.000	現場	
		ます設置工			1	式	
			塩化ビニル製		1.00	箇所	
		取付管布設工			1	式	
			φ150		2.90	m	
		舗装復旧工			1	式	
			5-2路線				
			町道住吉町線				
			路盤工	フェロニッケルスラグ(CS20),t=10cm,1層仕上	1.50	m2	
	付帯工						
		管路土工			1	式	
			5-2路線				
			舗装版切断工	t=15cm以下	30.86	m	
			舗装版破碎工		19.76	m2	
			産業廃棄物処分費 As塊		2.40	t	
			殻運搬		1.02	m3	
			5-3路線				
			舗装版切断工	t=15cm以下	4.94	m	
			舗装版破碎工		1.04	m2	
			産業廃棄物処分費 As塊		0.07	t	
			殻運搬		0.03	m3	
			5-4路線				
			舗装版切断工	t=15cm以下	47.47	m	
			舗装版破碎工		23.98	m2	

住吉地区下水道管移設工事 土木工事 数量集計表							
費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	数 量	単 位	摘 要
			産業廃棄物処分費 As塊		2.19	t	
			殻運搬		0.93	m3	
			既設5路線撤去				
			舗装版切断工	t=15cm以下	58.14	m	
			舗装版破碎工		21.80	m2	
			産業廃棄物処分費 As塊		5.15	t	
			殻運搬		2.19	m3	
			既設66路線撤去				
			舗装版切断工	t=15cm以下	9.90	m	
			舗装版破碎工		4.46	m2	
			産業廃棄物処分費 As塊		1.06	t	
			殻運搬		0.45	m3	
		舗装仮復旧工			1	式	
			5-2路線				
			町道木下三沢線 車道				
			下層路盤工	再生碎石(RC-40),t=48cm,3層仕上	6.09	m2	
			上層路盤工	粒調碎石(M-40),t=17cm,1層仕上	6.09	m2	
			表層工	⑤再生密粒度As(13F),t=5cm	6.09	m2	
			町道木下三沢線 歩道				
			凍上抑制層	フェロニッケルスラグ,t=15cm,1層仕上	2.05	m2	
			路盤工	フェロニッケルスラグ(CS20),t=10cm,1層仕上	2.05	m2	
			表層工	⑦再生細粒度As(13F),t=3cm	2.05	m2	
			5-3路線				
			町道住吉町線 (車両通行範囲)				
			表層工	フェロニッケルスラグ(CS40),t=10cm	9.50	m2	
			5-4路線				
			町道木下三沢線 車道				
			下層路盤工	再生碎石(RC-40),t=48cm,3層仕上	2.95	m2	
			上層路盤工	粒調碎石(M-40),t=17cm,1層仕上	2.95	m2	
			表層工	⑤密粒度As(20F)改質Ⅱ型,t=5cm	2.95	m2	
			町道木下三沢線 歩道				
			凍上抑制層	フェロニッケルスラグ,t=15cm,1層仕上	1.28	m2	
			路盤工	フェロニッケルスラグ(CS20),t=10cm,1層仕上	1.28	m2	
			表層工	⑦再生細粒度As(13F),t=3cm	1.28	m2	
			町道住吉町線 (車両通行範囲)				
			上層路盤工	フェロニッケルスラグ(CS40),t=10cm	13.22	m2	

住吉地区下水道管移設工事 土木工事 数量集計表							
費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	数 量	単 位	摘 要
			既設5路線				
			町道木下三沢線 車道				
			下層路盤工	再生碎石(RC-40),t=48cm,3層仕上	21.80	m2	
			上層路盤工	粒調碎石(M-40),t=17cm,1層仕上	21.80	m2	
			表層工	⑤再生密粒度As(13F),t=5cm	21.80	m2	
			既設66路線				
			町道木下三沢線 車道				
			下層路盤工	再生碎石(RC-40),t=48cm,3層仕上	4.46	m2	
			上層路盤工	粒調碎石(M-40),t=17cm,1層仕上	4.46	m2	
			表層工	⑤再生密粒度As(13F),t=5cm	4.46	m2	
			町道住吉町線 (車両通行範囲)				
			表層工	フェロニッケルスラグ(CS40),t=10cm	23.16	m2	
		既設管撤去工			1	式	
			既設5路線				
			既設管撤去	リブ付硬質塩ビ管φ200	25.09	m	
			既設66路線				
			既設管撤去	リブ付硬質塩ビ管φ150	19.61	m	
		既設人孔撤去工			1	式	
			M220(MP)				
			構造物とりこわし・運搬・処分	H=1.79(上部)	0.73	m3	
			マンホール蓋撤去工	T-25	1.00	箇所	
			MH下部コンクリート埋戻し		4.41	m3	
			MH上部土砂埋戻し		1.68	m3	
			M866				
			構造物とりこわし・運搬・処分	H=2.09	0.48	m3	
			マンホール蓋撤去工	T-14	1.00	箇所	
		既設汚水ます・取付管撤去工			1	式	
			既設取付管①、②				数量計算書:既設66路線
			取付管撤去工		9.50	m	
			既設ます③				数量計算書:既設5路線
			既設ます撤去		1.00	箇所	
			取付管撤去工		3.00	m	

住吉地区下水道管移設工事 土木工事 数量集計表							
費 目 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格	数 量	単 位	摘 要
	雑工						
		モルタル注入工			1	式	
			エアーモルタル充填	注入量:1.01m3	1.00	式	
		開削水替工			1	式	
			汚泥運搬作業	バキューム車	3.00	日	
			止水プラグ設置	設置・撤去	3.00	日	
		処分工			1	式	
			敷処分(プラスチック)		0.24	t	既設配管・既設ます・既設取付管
			リブ付硬質塩ビ管φ200		0.11	t	4.35kg/m
			リブ付硬質塩ビ管φ150		0.06	t	3.00kg/m
			取付管φ150		0.05	t	3.941kg/m
			下水道用硬質塩化ビニルます		0.02	t	
			敷処分(金属くず)		0.16	t	既設MH蓋
			M220マンホール蓋		0.09	t	
			M866マンホール蓋		0.04	t	
			既設ます蓋		0.03	t	
			既設マンホールポンプ設備撤去	運搬処分費込み	1.00	式	
			現場発生品運搬		1.00	回	
		雑工			1	式	
			既設M221インパート改修		1.00	箇所	
			キャップ設置	5-2路線ベンド部設置	1.00	箇所	
			既設マンホールポンプ設備撤去		1.00	式	
		運搬工			1	式	
			仮設材運搬	建込簡易土留	38.30	t	5-2路線
		交通管理工			1	式	
			交通誘導員	交通誘導員(B)	65.0	人・日	