

2025年度 塩川長者団地内 配水管布設替工事

数 量 計 算 書

【 当 初 】

《当初》

工事名	2025年度 塩川長者団地内 配水管布設替工事
場所	須坂市大字塩川（塩川町）

[illegible]

※2口標準 (1箇所)
※2口標準 (1箇所) の70%

土工延長
配管延長
設計延長

排水工 (D25)	サドル分水栓 (100×25)	2	組
	サドル分水栓 (75×25)	1	組
	PP管 D25	12	m
	PP分止水栓用継手 D25	3	個
	PPメーター用継手 D25	3	個
	止水栓 D25	3	個
	止水栓きょう (鋳鉄製) 25mm用 S 5	3	組

DIP管切断 D75		
既設管切断(接続箇所)	DIP	箇所
鍍鉄管切断工(据付管切断)	DIP	箇所
	計	箇所
HPPE管切断 D75		
既設管切断(接続箇所)	HPPE	箇所
新規配管切断	HPPE	17 箇所
	計	17 箇所

土工数量計算書（PEP75）

工事名	2025年度 塩川長者団地内 配水管布設替工事
場 所	須坂市大字塩川（塩川町）

管径 75 mm用

				単位	備考	①	②	③	④	⑤	合 計
場 所						支線 1 号線	支線 2 号線	支線 3 号線	支線 4 号線	八幡浦線	441.3
土 工 延 長				m	1.5m/仕切弁1箇所	56.7	67.5	102.1	102.9	112.1	
接続箇所数				箇所	0.50m/箇所	1	1				
控 除	仕切弁・きょう設置数			基	0.3m/箇所	1	1	1	2	1	
	地下式消化栓・きょう設置数			基	0.7m/箇所						
掘 削 延 長				m	延長＋接続箇所数－控除	56.9	67.7	101.8	102.3	111.8	440.5
掘削幅条件				m		水道単独	水道単独	水道単独	水道単独	水道単独	
掘 削 幅				m		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
土 被 り				m		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
管 高				m	管外径	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
掘 削 深				m	土被り＋管高＋0.1m	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	
併 設 時	併設側管径			mm							
	全体管理掘削幅			m	併設側掘削幅含						
	当該計算掘削幅			m							
舗 装 厚				m		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
復 旧 厚				m		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
土 工 断 面 高	埋 戻 材	砕 石 類		m	土被り-0.1m-復旧厚	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
		山 ズ リ		m	土被り-0.1m-復旧厚						
		発 生 土		m	土被り-0.1m-復旧厚						
	管 保 護	砂		m	管高＋上下0.1m	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
		砕 石 類		m	管高＋上下0.1m						
掘 削 量				m 3		45.7	54.4	81.8	82.2	89.9	354
埋 戻 土 量	砕 石 類			m 3		35.8	42.7	64.1	64.4	70.4	277
	山 ズ リ			m 3							
	発 生 土			m 3							
管 保 護	砂			m 3		9.5	11.3	17.1	17.1	18.7	74
	砕 石 類			m 3							
残 土 処 理				m 3		45.7	54.4	81.8	82.2	89.9	354
埋設ソート				m		57.2	68.0	102.1	102.9	112.1	442
舗 装 切 断				m		113.8	135.4	203.6	204.6	223.6	881

数量集計表

当初

工種		規格・計算式				数量	単位
【舗装工】							
		(掘削延長)	(掘削幅)				
D75	舗装版破碎積込	440.5	×	0.6	(舗装盤厚5cm) = 264.3	264	m2
	As塊運搬	264.3	×	0.05	= 13.2	13.2	m3
	As塊処分	13.2	×	2.3	= 30.3	30.3	t
	表層工 t=5cm	再生粗粒度As20			= 264.3	264	m2

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

当初

[illegible]

数量集計表

当初

[illegible]