令和7年度施行

公示用

赤井川地区配水管更新工事

実施設計書

北海道森町

工 事 説 明 書

1.	工	事	名	赤井川地区配水管更新工事
2.	エ	事場	,所	森町字赤井川
3.	工	事内	容	
				(1)配水管新設工事 水道配水用ポリエチレン管 φ 50 L=24.3m
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
赤井川均	也区配水管更新工事		H	管材費
	(1)配水管新設工事	水道配水用ポリエチレン管 φ 50 L=24.3m		
	直接工事費計			
	共通仮設費	Kr = 13.32% + 積上共通仮設費		
	純 工 事 費			
	現 場 管 理 費	Jo = 38.21%		
	工事原価			
	一般管理費	Gp = 23.61%		
	工事価格			
	(諸経費計)			
	(契約補償に係る経費)			
	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			

工種	名称	形状寸法	単位	変り	E 前・	申請時	変	更後 •	精算時	備	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	形从小法	中 位	数量	単 価	金額	数量	単 価	金額	1/用	79
直接工事費	E.										
	(1)配水管新設コ	L 事									
	材料費		式	1							
	労 務 費		式	1							
	計										
	直接工事費計										

エ	種	名称	形状寸法	単 位	変り	更前 •	申請時	変 更 後・	精算時	備	考
	11里	10 柳	// 1X 1/ /A	平 匹	数量	単 価	金額	数量単価	金額	VĦ	75
(材料)										
		水道配水用ポリエチレン管	φ50 直管 PE100 L=5m	本	5					Ā	森町水道単価
		EF ベンド (両受)	φ 50 HPE	ケ	1					Ā	森町水道単価
		EF ソケット	φ 50 HPE	ケ	4					Ā	森町水道単価
		ISO継手パイプエンド	φ50 S型	ケ	2					5	見積調書より
		管材費 計									
		鋼管(白)	φ 100A SGP L=4. Om	本	6					5	見積調書より
		ソケット	φ 100A管端防食継手	ケ	5					Ā	森町水道単価
		リンクシール	HPPE ϕ 50 × SGP ϕ 100A	組	2					Ā	森町水道単価
		埋設標示シート	W300 折込型	m	23. 5					Ā	森町水道単価
		その他の材料 計									

(1)配水管新設工事

No 6

」ェ	工種名称	形状寸法	畄	位	変更				申請						精算		備	考					
	11至	711		ባሳነ	77 77 1 72		12	数	量	単	価	金	額	į į	数量	単	価	金	額	н	ئ.		
								-															
								_															
			ale.I	=1																			
		材	料	計																			
								-															
								_															
						 		_															
								-															
								-															
-																							
																+							
								-															

工程		形状寸法	単位	変り	€ 前・	申請時	変り	更後・	精算時	備	
<u> </u>	性	形似功法	丰 四	数量	単 価	金額	数量	単 価	金額	1/#	与
(労務)											
	ポリエチレン管据付エ	φ50 融着継手融着継手	m	24. 3							代価第1号
	ポリエチレン管継手エ	φ50 2口 融着継手	П	4							代価第2号
	ポリエチレン管継手エ	φ50 1口 融着継手	П	2							代価第3号
	ポリエチレン管切断エ	φ 50		2							代価第4号
	ポリエチレン管継手エ	φ50 PE継手		2							代価第5号
	保温カバー設置エ	φ50×20 材工共 パイプガードAG	m	8							代価第6号
	鋼管据付工	φ 100A	m	22. 5							代価第7 号
	鋼管継手工	φ100A ねじ込み 2口	П	5							内訳第2号
	埋設シートエ	W300	m	23. 5							代価第8号
	通水試験工	給水車で注水する場合 施工延長 L=24.3m	m	24. 3							代価第9号
	機械掘削積込工	0.2m3バックホウ 管路土工砂質土・掘削・積込	m3	78							代価第10号
	機械埋戻工	0.2m3バックホウ 管路土工 砂質土・敷均・転圧	m3	61							代価第11号
	路盤工	切込砕石 40mm級 t=32cm	m2	48							代価第12号

エ	種	名 称	形状寸法	単 位	変 更 前 ・ 申 請 時					後 •	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		
	作生	10 17小			数量	単 価	金	額	数量	単 価	金額	備 	考
		路盤工	切込砕石 80mm級 t=19cm	m2	6							代価第13	3号
		発生土処理運搬工	D=20Km 4tD	m3	17							代価第14	4号
		舗装切断工	t=30cm以下	m	40							施工第1号	킂
		舗装版掘削撤去工	t=30cm以下	m2	58							施工第2号	킂
		舗装版運搬工	L=11km以下 2tトラック	m3	15							代価第15	5号
		舗装版処理工	廃材受入費 As塊	t	35							地方単価	
		労 務 計											