

2026年度 仙仁浄水場濁度計設置関連場内配管布設替工事

原水電動弁室設置工事

[illegible]

数 量 計 算 書																				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式				単 位	数 量	備 考												
【施工】																				
掘削・積込	土砂 小規模（標準）	2.46	×	1.56	×	2.44	=	6.46	m3	6										
基礎砕石工	RC40 t=20cm	1.9	×	1.1	－	0.785	×	0.12	×	0.12	=	2.08	m2	2						
コンクリート工	18-12-25BB t=10cm	(	1.9	×	1.1	－	0.785	×	0.12	×	0.12	)	×	0.1	=	0.21	m3	0.2		
型枠工	一般型枠 均しコンクリート	(	1.9	×	2	+	1.1	×	2	)	×	0.1	=	0.6			m2	1		
埋戻工	発生土 最大埋戻幅1m未満	6.46	－	0.63	－	3.61	－	0.21	－	0.05	計	=	1.96	m3	2					
	全体 掘削土量	6.46					=	6.46												
	【控除分】 均しCon+基礎砕石分	1.9	×	1.1	×	0.3					=	0.63								
	【控除分】 レゾコンボックス	1.9	×	1.16	×	1.64					=	3.61								
	【控除分】 調整リング	0.785	×	0.82	×	0.82	×	0.4					=	0.21						
	【控除分】 鉄蓋	0.785	×	0.76	×	0.76	×	0.1					=	0.05						
土砂運搬工	小規模 6.0km以下	6.46	－	1.96	／	0.9					=	4.28	m3	4						

2026年度 仙仁浄水場濁度計設置関連場内配管布設替工事

原水電動弁室設置工事

[illegible]

2026年度 仙仁浄水場濁度計設置関連場内配管布設替工事

浄水電動弁室設置工事

[illegible]

数 量 計 算 書						
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	備 考	
【施工】						
掘削・積込	土砂 小規模（標準）	$(6.43 + 4.5) \div 2 \times (6.34 + 5.2) \div 2$	m3	62		
		$\times 1.955 = 61.65$ 掘削深				
基礎碎石工	RC40 t=30cm	$4.7 \times 3.7 - 0.5 \times 0.5 = 17.14$ 弁室内排水孔部	m2	17		
コンクリート工	18-12-25BB t=20cm	$(4.7 \times 3.7 - 0.5 \times 0.5) \times 0.2 = 3.43$ 施工厚	m3	3		
型枠工	一般型枠 均しコンクリート	$(4.7 \times 2 + 3.7 \times 2) \times 0.2$	m2	4		
		$+ (0.5 \times 4) \times 0.2 = 3.76$ 施工厚				
埋戻工	発生土 最大埋戻幅1m未満	$61.65 - 8.7 - 45.68 - 0.13$ 計 $= 7.14$	m3	7		
	全体 掘削土量	$61.65 = 61.65$				
	【控除分】 均しCon+基礎碎石分	$4.7 \times 3.7 \times 0.5 = 8.7$ 施工厚				
	【控除分】 大型RCボックスカルバート	$4.5 \times 3.5 \times 2.9 = 45.68$ 高さ				
	【控除分】 調整リンク	$0.785 \times 0.9 \times 0.9 \times 0.2 = 0.13$				
土砂運搬工	小規模 6.0km以下	$61.65 - 7.14 \div 0.9 = 53.72$	m3	54		

2026年度 仙仁浄水場濁度計設置関連場内配管布設替工事

浄水電動弁室設置工事

[illegible]

数 量 計 算 書						
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	備 考	
【施工】						
REPCS-G型管布設工	人力 200A	36 = 36	m	36		
REPCS-G型継手工	200A	28 = 28	口	28		
マルチジョイント継手工 (G型)	200A	2 = 2	口	2		
仮設ハーフ設置工 (G型)	200A	1 = 1	基	1		
撤去費		40 = 40	%	40		
铸铁管据付工	機械 φ 300	0.65 = 0.65 二受T	m	0.7		
铸铁管据付工	機械 φ 200	0.8 0.235 0.8 = 1.835 切管 二受TI 切管	m	1.8		
GX形継手工 (異形管)	φ 300	2 1 = 3 両受仕 二受T	口	3		
GX形継手工 (異形管)	φ 200	1 = 1 二受TI	口	1		
不断水連絡工 (DIP用)	φ 200 × φ 200	1 = 1	箇所	1		
仕切弁表函設置工	底版含む ねじ式 A・B形	1 1 = 2	箇所	2		

2026年度 仙仁浄水場濁度計設置関連場内配管布設替工事

仮設配管工事

数 量 計 算 書															
名 称	形 状 寸 法	計 算 式										単 位	数 量	備 考	
【施工】		土工1 1.4 m 不断水 1.1 + 1.1 = 2.2 m													
掘削・積込	土砂	計 = 7.07										m3	7		
	小規模 (標準)														
	φ 300	0.9 × 2.97 × 1.4 = 3.74													
	土工1	掘削幅 掘削深 延長													
	φ 200× φ 200	1.2 × 1.72 × 1.1 + 0.6 × 1.61 × 1.1 = 3.33													
	不断水	掘削幅 掘削深 延長 掘削幅 掘削深 延長													
埋戻工	砂	計 = 1.62										m3	2		
	最大埋戻幅1m未満														
	φ 300	(0.9 × 0.53 - 0.082) × 1.4 = 0.55													
	土工1	幅 厚さ φ 300管積													
	φ 200× φ 200	(1.2 × 0.62 - 0.038) × 1.1 +													
	不断水	幅 厚さ φ 200管積													
		(0.6 × 0.51 - 0.038) × 1.1 = 1.07													
		幅 厚さ φ 200管積													
埋戻工	発生土	計 = 5.25										m3	5		
	最大埋戻幅1m未満														
		0.9 × 2.44 × 1.4 = 3.07													
	土工1	幅 深 延長													
		1.2 × 1.1 × 1.1 + 0.6 × 1.1 × 1.1 = 2.18													
	不断水	幅 厚さ 延長 幅 厚さ 延長													
土砂運搬工	小規模	7.07 - 5.25 / 0.9 = 1.24										m3	1		
	6.0km以下														
基礎砕石工	ハット型表函用	0.7 × 0.7 = 0.49										m2	0.5		
	RC40 t=10cm														

2026年度 仙仁浄水場濁度計設置関連場内配管布設替工事

仮設配管工事

[illegible]