

कामको नाम:- अरनिको सभाभवन निर्माण स्थलमा माटो परिक्षण कार्य

स्थान:- देकोचा, भनपा-६

स्पेसिफिकेशन

क्र. स.	कामको विवरण	एकाई	परिमाण	कैफियत
१)	माटो परिक्षण गर्ने काम नरम माटोमा बोर होल खन्ने, नमुना संकलन तथा प्रयोगशाला परिक्षण गर्ने, प्रतिवेदन तयार गरि पेश गर्ने जसमा फिल्ड परिक्षण र इन्जिनियरको निर्देशन समेत पुर्ण कार्य ।			१ ५
क)	नरम माटोमा बोर होल खन्ने			
	४ वटा बोर होल (एउटाको गहिराई १५ मिटर)	मि.	६०	
ख)	फिल्ड परिक्षण			
	a) Standard Penetration Test (हरेक बोरहोलमा १.५ मि. को अन्तरालमा १५ मि. सम्म)	नं.	४०	
	b) Undisturbed Sampling	नं.	४	
	c) Disturbed Sampling	नं.	१६	
	d) Ground Water Table Monotoring	नं.	४	
ग)	प्रयोगशाला परिक्षण			
	Natural Moisture Content Test	नं.	४०	
	Grain size Analysis test	नं.	४	
	Atterberg Limits Test	नं.	४	
	Hydrometer Analysis Test	नं.	४	
	Bulk and Dry Density Test	नं.	४०	
	Specific Gravity Test	नं.	४	
	Consolidation Test	नं.	४	
	Unconfined Compressive Strength Test	नं.	४	
	Direct Shear Test	नं.	४	
घ)	रिपोर्ट विश्लेषण र डिजाइन			
	a) Bearing Capacity Analysis Recommendation	सेट	४	
	b) Liquefaction analysis	सेट	२	
	c) Report Reproduction	सेट	३	