

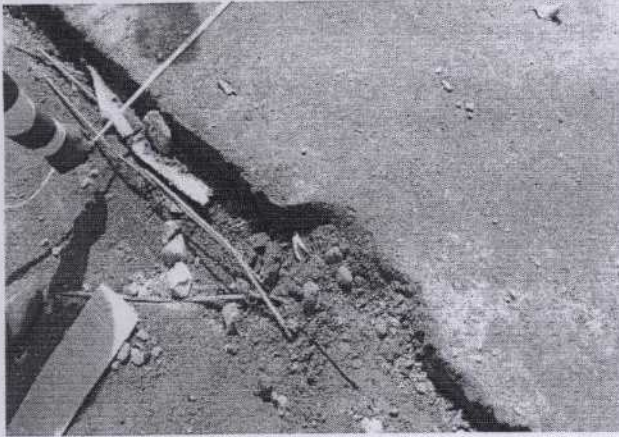
डा० राघव लंगर, आई०ए०एस०, जिलाधिकारी रुद्रप्रयाग द्वारा दिनांक 19.04.2014 को स्थान तिलवाड़ा एवं बेडूबगड़ में सिंचाई खण्ड, रुद्रप्रयाग द्वारा किये जा रहे केन्द्रीय वित्त पोषित योजना के अन्तर्गत बाढ़ सुरक्षा योजना कार्यों की निरीक्षण टिप्पणी :-

आज दिनांक 19.04.2014 को श्री चतर सिंह चौहान, उपजिलाधिकारी (सदर) रुद्रप्रयाग एवं श्री बी०एस० यादव, अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, रुद्रप्रयाग की उपस्थिति में अधोहस्ताक्षरी द्वारा स्थान तिलवाड़ा एवं बेडूबगड़ में मंदाकिनी नदी के किनारे पर अवस्थित आबादी क्षेत्र की सुरक्षा हेतु किये जा रहे बाढ़ सुरक्षा कार्यों का निरीक्षण किया गया ।

1- स्थान तिलवाड़ा :- यहां पर मंदाकिनी नदी के बांये किनारे पर किये जा रहे बाढ़ सुरक्षा कार्यों का निरीक्षण किया गया । स्थल पर 35-35 मी० लम्बी 02 सुरक्षा दीवारों का कार्य गतिमान है। अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड रुद्रप्रयाग द्वारा उपलब्ध करायी गयी Layout एवं X-Section के अनुसार इस बाढ़ सुरक्षा कार्य के Base में 1.30 मी० ऊंचे x 3.90 मी० चौड़े 1:3:6 के C.C. Blocks with Nominal Reinforcement बनाया जाना प्राविधानित है । इसके ऊपर 0.80 मी० का Offset छोड़ते हुए 1.30 मी० ऊंचा x 3.10 मी० चौड़ा Block बनाया जायेगा, जिसके ऊपर 5.00 मी० ऊंची 1:3:6 की सीमेन्ट कंक्रीट Weep Hole दीवार बनायी जानी है । इस Structure के आगे Spur के रूप में 1:3:6 Ratio में 3.0 X 1.5 X 1.5 मी० Dimension के C.C. Blocks बनाये जायेंगे ।

निरीक्षण के समय स्थल पर Base Block पर कार्य गतिमान पाया गया । किन्तु कार्य की गुणवत्ता सन्तोषजनक नहीं पायी गयी । मौके पर Crushed Grit/Hand Broken Ballast के स्थान पर नदी तल में उपलब्ध All Sizes Shingles का प्रयोग किया जाना पाया गया । अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, रुद्रप्रयाग स्पष्ट करें कि कार्य के आगणन में Greet/Hand Broken Blast का उपयोग C.C. Blocks में किया जाना प्राविधानित किया गया है अथवा नहीं। साथ ही बनाये जा रहे Cement, Sand एवं Concrete के घोल में Sand के स्थान पर गीली चिकनी मिट्टी का प्रयोग किया जाना पाया गया, तथा निर्मित C.C. Blocks की Strength चोट मारने पर प्रथम दृष्टया अत्यधिक कम पायी गयी । अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, रुद्रप्रयाग प्रथम दृष्टया गतिमान कार्य की पायी गयी न्यून गुणवत्ता के सम्बन्ध

में स्वयं कार्य का अनुश्रवण करें व निर्मित Blocks के सैम्पल का Compressive Strength test, Cube test इत्यादि अवश्य कराना सुनिश्चित करें ।



2- स्थान बेडूबगड़ :- इस स्थल पर भी मंदाकिनी नदी के बांये किनारे पर निर्माणाधीन embankment/flood protection कार्यो का निरीक्षण किया गया । बाढ़ सुरक्षा कार्य के Bed में 1:3:6 के C.C. Block जिनकी चौड़ाई 3.70 मी० तथा ऊंचाई 1.15 मी० प्राविधानित है, का निर्माण मौके पर पाया गया । निरीक्षण के समय कार्य स्थल की De-watering नहीं की गयी है, जिससे कि निर्माणाधीन C.C. Block के कच्चे रहने की प्रबल सम्भावना है । मापन करने पर निर्माणाधीन C.C. Blocks की ऊंचाई कई स्थानों पर 1.15 मी० से कम पायी गयी । यहां पर भी Crushed Grit/Hand Broken Ballast के स्थान पर नदी के गोल पत्थर का उपयोग किया जाना पाया गया तथा Cement, Sand एवं Concrete की Consumption Ratio प्रथम दृष्टया मानकानुरूप नहीं पायी गयी ।



अतः निर्माणाधीन कार्य की अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, रुद्रप्रयाग नियमित अनुश्रवण करें व कार्य में उच्च गुणवत्ता लाना सुनिश्चित करें ।

*Raghu*  
(डा० राघव लंगर)  
जिलाधिकारी,  
रुद्रप्रयाग

॥ कार्यालय जिलाधिकारी, रुद्रप्रयाग ॥

पत्रांक : 48) / PA /

दिनांक : ०४ मई, 2014

प्रतिलिपि :- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, रुद्रप्रयाग को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित ।
- 2- उपजिलाधिकारी (सदर), रुद्रप्रयाग ।
- 3- आयुक्त, गढ़वाल मण्डल, पौड़ी को सूचनार्थ प्रेषित ।
- 4- मुख्य अभियन्ता, सिंचाई विभाग, देहरादून ।

*Raghu*  
जिलाधिकारी,  
रुद्रप्रयाग