レベル1（工事区分） 河川維持・修繕　　レベル2（工種） 河川土工

数　量　集　計　表

レベル3（種別）	レベル5（規格）	レベル6（積算要素）	積算用単位	数　量　区　分					設計数量	備　考
掘削運搬工										
				土質	施工方法	土量方式の種別	障害の有無		1000	
				土砂	標準	無し	無し			
掘削	土質：土砂		m³							
				土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離	1000	
				標準	BH0.45m³ 不整地運搬車	土砂	DID区間無	0.38km以下		
土砂等運搬（現場内仮置き）	土質：土砂、運搬距離：0.38km以下		m³							
残土処理										
				土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離	1000	
				標準	BH0.80m³ 10tダンプ	土砂	DID区間無	5.5km以下		
土砂等運搬（残土処理）	土質：土砂、運搬距離：5.5km以下		m³							

レベル1（工事区分） 河川維持・修繕　　レベル2（工種） 仮設工

数　量　集　計　表

レベル3（種別）	レベル5（規格）	レベル6（積算要素）	積算用単位	数　量　区　分	設計数量	備　考
土留・仮締切工						
土のう（大型土のう）	作業区分：製作		袋		10	
土のう（大型土のう）	作業区分：設置		袋		40	
土のう（大型土のう）	作業区分：撤去		袋		40	
水替工						
ポンプ設置・撤去			箇所		8	
ポンプ排水	排水量：450～1300m³/h 常時排水		日		20	

河川土工数量計算書

種別・細別	規格	数量区分	計　算　式	数量	単位	備考
掘削						
河床等掘削	標準・土質：土砂・障害：無 0.45m³級BH（超ﾛﾝｸﾞｱｰﾑ）			1000	m³	
			A7+140 ～ A9　　V1 = 1.36m² × 530m = 720m³			
			A9 ～ A10　　V2 = 1.63m² × 170m = 280m³			
			ΣV = 1,000m³			
土砂運搬（現場内）仮置き	BH0.45m³+不整地運搬車　L=380m以下			1000	m³	
			河床等掘削による = 1,000m³			
土砂運搬（残土処理）	BH0.80m³+10tダンプ　L=5.5km以下					
			河床等掘削による = 1,000m³			
仮設工						
大型土のう工	製作			10	袋	
			5袋 × 2（上下流） = 10袋			
大型土のう工	設置			40	袋	
			10袋 × 4回 = 40袋			
大型土のう工	撤去			40	袋	
			10袋 × 4回 = 40袋			
ポンプ設置・撤去				8	箇所	
			2台 × 4回 = 8箇所			
締切排水工	ポンプ運転 450以上1300未満		常時排水	20	日	
			（2.8日 + 7.2日）× 2台 = 20日			