工 事 数 量 総 括 表

砂防指定地　井田川　河川維持工事

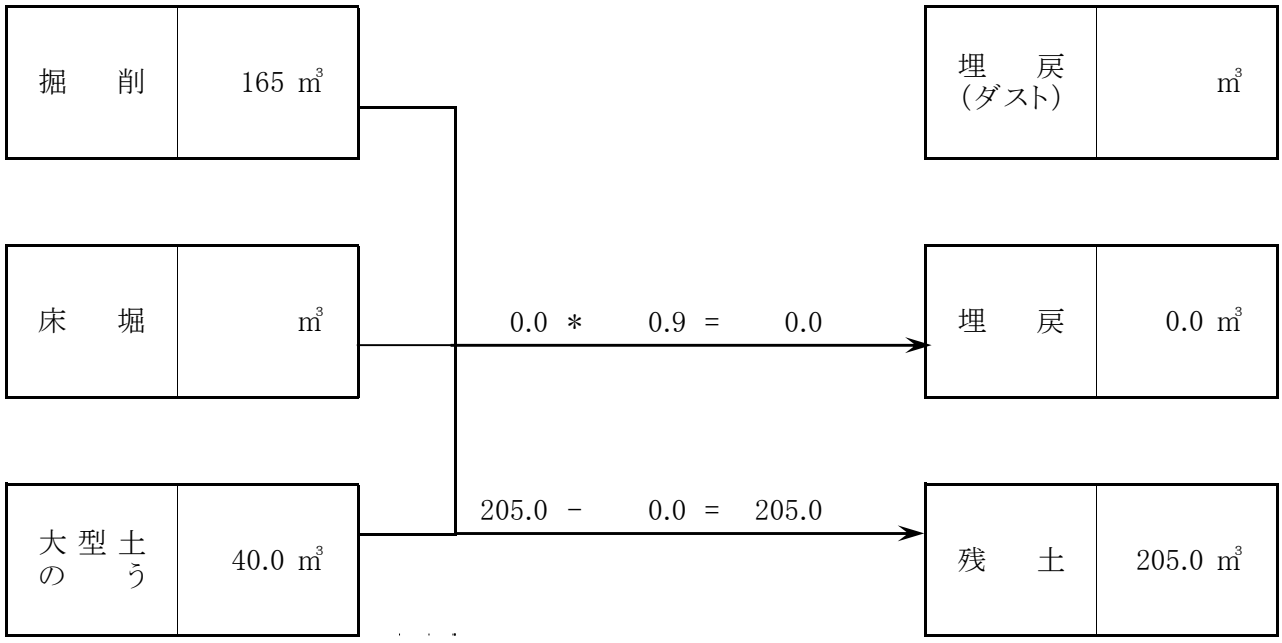
費　目	工　種	種　　別	細　　別	単位	数　量	計上数量
本工事費						
	土工					
		掘削	BH山積0.28㎥	㎥	165.0	165
		積込	BH山積0.28㎥	㎥	205.0	堆積土+土のう分
	土砂運搬処理工					
		土砂等運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t	㎥	205.0	205
		処分費		㎥	205.0	205
	仮締切工					
		土のう設置撤去	購入土	袋	34.0	34
	水替工					
		ポンプ据付・撤去		箇所	1	1
		ポンプ運転	作業時排水 排水量40以上120㎥/h未満	日 式	1	1
	濁水処理工 (沈砂池)					
		土のう設置撤去	購入土	袋	6.0	6
	仮設工	ラフテクレーン	16吊り	日	2.0	2
	準備費	除草工		百m2	355.00	360

計 第　　-1　表　　**砂防指定地 井田川 河川維持工事**　　計 算 表

測　点	区間距離	掘削 C(SE)			除草工					
		断 面 積	平　均	積	幅	延　長	平　面	断 面 3	平　均	積
A箇所										
sect.0		1.54			3.50					
sect.50	50.00	1.54	1.54	77.00	3.50	50.00	175.00			
B箇所										
sect.0		2.20			4.50					
sect.40	40.00	2.20	2.20	88.0	4.50	40.00	180.00			
合　計	90.000			165.0			355.0			

土工集計表

砂防指定地 井田川 河川維持工事

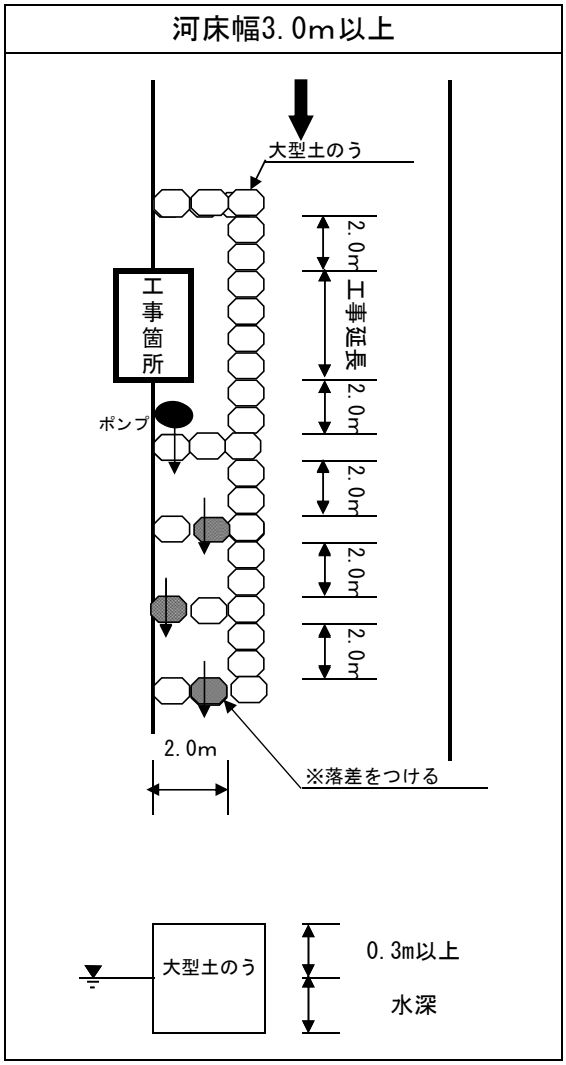


計 第　　-1　表　　**砂防指定地 井田川 河川維持工事**　　計 算 表

測　点	区間距離				水替工			濁水処理工		
					断 面 2	平　均	積	断 面 3	平　均	個
					仮締切工		27.00	濁水処理工		6.0
					ポンプ据付・撤去		1.0			
合　　計										

§災害復旧事業　　大型土のう等数量計算書（河床幅3m以上）

上流平均水深：	0.1	m	※終点側水深
上流河床幅：	3.0	m	※終点側河床幅（本工事においてはSECT0.0）
下流平均水深：	0.1	m	※起点側水深
下流河床幅：	3.0	m	※起点側河床幅（本工事においてはSECT70.0付近）
工事延長：	90.0	m	



● 仮締切工

・ 河床幅3.0m以上の場合

袋数：N ＝(工事延長＋2m×2+3m×2)×(平均水深＋0.3)÷(1.08×1.10)

＝(90.0＋2×2＋3×2)×(0.1＋0.3)÷(1.08×1.10)

＝ 33.67

≒ 33.7 個

● 沈砂池

・ 河床幅3.0m以上の場合

袋数：N ＝5×3×(下流水深＋0.3)÷(1.08×1.10)

＝5×3×(0.1＋0.3)÷(1.08×1.10)

＝ 5.05

≒ 5.1 個