

R 8 耕地災害 鮎川地区頭首工

数 量 計 算 書

R8 鮎川地区頭首工

数 量 総 括 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
(レベル 1)	(レベル 2)	(レベル 3)	(レベル 4)	(レベル 5)				
本工事費								
	土工							
			床 掘	玉石混じり	m3	8.6	10	残土は付近地処理
	擁壁工							
		根継工						
			コンクリート	無筋 18-40-5	m3	15.7	16	ポンプ打設 L=60以内
			型 枠		m2	30.8	31	
			間詰コンクリート	無筋 18-8-40	m3	4.8	5	ポンプ打設 L=60以内
			チップング		m2	11.5	12	
			目地材		m2	1.5	2	
		平張工						
			コンクリート	無筋 18-8-40	m3	2.9	3	
			型 枠		m2	0.0	0	
			目地材		m2	0.3	1	
	産廃処理							
		産廃処理						
			どう袋		kg	31.4	30	$30 + 1.36 = 31.4\text{kg} = 0.03\text{ton}$
								大型どう+袋どう

R8 鮎川地区頭首工

数 量 総 括 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
(レベル 1)	(レベル 2)	(レベル 3)	(レベル 4)	(レベル 5)				
	取壊工							
		構造物取壊工						
			コンクリート取壊し	無筋コンクリート	m3	1.0	1	
		殻処理						
			コンクリート殻運搬		m3	1.0	1	
			コンクリート殻処理		ton	2.4	2	1m3×2.35 = 2.35 ton
	仮設工							
		締切排水						
			大型土のう積		個	15.0	15	工事後撤去
			袋どのう積	小口並べ	m2	2.0	2	袋数=34 袋 詰土量= 0.68m3
			整地		m3	7.0	10	
	水替工							
		水替工	水替ポンプ排水		日		9	
	準備工							
		伐採処理						
			伐採	河川内のヨシガヤ	m2	50.0	50	
			積込・運搬		m3	2.0	2	推定体積 50m2×4cm
			産廃処理		ton	2.0	2	推定重量 1.0ton/m3

R8 鮎川地区頭首工

[illegible]

R8 鮎川地区頭首工

[illegible]

R8 鮎川地区頭首工

[illegible]

R8 鮎川地区頭首工

[illegible]

仮設工 集計表

[illegible]

R8 鮎川地区頭首工

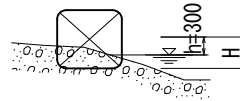
水替日数の算出

	水替数量		1日当施工量		施工日数	
間詰コンクリート	3.9	m3	6.00	m3	1 日	
コンクリート	8.5	m3	6.00	m3	2 日	
コンクリート養生	12.4	m3		m3	4 日	
型枠 小型構造物	11.6	m2	15.00	m2	1 日	型枠の設置
	12.4	m2	15.00	m2	1 日	撤去
合計日数					9 日	

仮設工

仮締切

大型どこの積



どこの計上H

整地 0.3m³/m
 個数=H×L÷(1.08×1.10)

どこの袋積



大型どこの積

対象面積

区分 延長 計上するH

①	3.0	×	0.7	=	2.1
②	5.0	×	1.0	=	5.0
③	5.0	×	1.0	=	5.0
④	9.0	×	0.6	=	5.4

延長計 22.0 m 計 17.5 m² 計上どこの数 = (L×H) ÷ (1.08×1.10) = 15.0 個

整地

延長 22.0 m 標準数量 0.3 m³/m 22 × 0.3 = 7.0 m³

どこの袋積み

延長 6.5 m H= 0.3 m どのう袋積み面積 = 2.0 m²
 どのう袋数 17袋/m² = 34.0 袋
 詰土量 = 0.02m³/袋 = 0.68 m³

[illegible]

伐採			
	$3.0 \times 8.0 + 14.60 \times 2.00$	$= 53.20$	$\div 50.0 \text{ m}^2$
		推定体積 厚さ4cm	$= 2.0 \text{ m}^3$
		推定重量 1.0ton/m ³	$= 2.0 \text{ ton}$