

数量総括表

数量総括表 (2/3)

令和8年度 宮ノ南・廣谷2号線排水路改良工事
 箇所 吉野川市鴨島町山路

工種	種別	名称	規格	単位	数量	摘要	
排水路工	U型側溝	延長	平均高H=0.7m	m	10.0		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.1	2.139	
		型枠	小型構造物	m ²	23	22.52	
		砕石基礎	RC-40,t=15cm	m ²	7	7.00	
		目地材	エラストイト t=1cm	m ²	0.2	0.21	
		モルタル	モルタル:砂(1:2) t=2cm	m ³	0.01	0.009	
蓋版工	床版部	延長		m	8.0		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	0.6	0.624	
		型枠	小型構造物	m ²	2.1	2.08	
		埋殺型枠	W390,t6mm (GRC製)	m ²	3.1	3.12	
		鉄筋	SD345-D16	kg	50	49.92	
		鉄筋	SD345-D13	kg	38	38.16	
		差筋	SD345-D13	kg	4	4.00	
		水抜管	VP φ 30mm	m ²	1.8	1.76	
		鋼製蓋版部	延長		m	2.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.1	0.062	
		型枠	小型構造物	m ²	0.5	0.52	
		差筋	SD345-D13	kg	2	1.60	
		目地材	エラストイトt=1cm	m ²	0.3	0.32	
		グレーチング蓋	T-20ホルト固定式	組	2		

数 量 計 算 書

作 業 土 工 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床 堀(土 砂)			埋戻(RC-40,W<1.0)			断 面	平 均	数 量	摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 0 + 0.00		1.1			0.7						h= 0.430
NO. 0 + 6.00	6.00	1.3	1.20	7.2	0.70	0.700	4.2				h= 0.580
NO. 0 + 10.00	4.00	1.4	1.35	5.4	0.70	0.700	2.8				h= 0.620
合 計	m 10.00			m3 12.6			m3 7.0				

U 型 側 溝 計 算 書

測 点	高さh (m)	距離 (m)	コンクリート			型 枠			砕石基礎			備 考	
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		直高面積
NO. 0 + 0.00	0.430		0.180			1.80			0.70				
NO. 0 + 6.00	0.580	6.00	0.225	0.2025	1.215	2.40	2.100	12.60	0.70	0.700	4.20		3.930
NO. 0 + 10.00	0.620	4.00	0.237	0.2310	0.924	2.56	2.480	9.92	0.70	0.700	2.80		3.000
合計	平均H	m			m3			m2			m2		m2
合計	0.693	10.00			2.139			22.52			7.00		6.930
目 地 材	2.139 × 1/10 = 0.21 m2												
開口部													
モルタル修繕	1.700 × 0.150 × 0.020 = 0.005 m3												
	1.200 × 0.150 × 0.020 = 0.004 m3												
	計 = 0.009 m3												

蓋 版 工 計 算 書

名 称	規格・細別	算 式	単位	小 計	合 計
床 版 部	延 長		m	8.00	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	0.078 × 8.00	m ³		0.624
型 枠	小型構造物	0.26 × 8.00	m ²		2.08
埋 殺 型 枠	W390,t6mm	0.39 × 8.00	m ²		3.12
鉄 筋	SD345-D16	6.24 × 8.00	kg		49.92
鉄 筋	SD345-D13	4.77 × 8.00	kg		38.16
差 筋	SD345-D13	0.50 × 8.00	kg		4.00
水 抜 管	VP φ 30mm	0.22 × 8.00	m		1.76
鋼 製 蓋 版 部	延 長		m	2.00	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.031 × 2.00	m ³		0.062
型 枠	小型構造物	0.26 × 2.00	m ²		0.52
差 筋	SD345-D13	0.80 × 2.00	kg		1.60
目 地 材	エラストイトt=1cm	0.16 × 2.00	m ²		0.32
グレーチング蓋	T-20 ホルト固定式	400 × 995 × 55	組		2

