

R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 土工				
(1) 土工 (人力)				
掘削工	基面整正含む	m <sup>3</sup>	1.000	
盛土・埋戻		m <sup>3</sup>	1.000	
2. 構造物撤去工				
(1) 構造物取壊し				
構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	0.300	
Co殻運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	0.300	
3. 水路補修工				
(1) 高圧洗浄工				
高圧洗浄工	20Mpa	m <sup>2</sup>	1.100	
(2) 表面被覆				
表面被覆	ポリマーセメントモルタル	m <sup>2</sup>	2.200	
4. 左岸側壁更新部				
(1) 側壁更新部				
カッター切断	無筋コンクリート	m	5.200	
チップング処理	t=3cm以下	m <sup>2</sup>	0.500	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.500	
型枠		m <sup>2</sup>	3.500	
基礎材t=150	RC-40	m <sup>2</sup>	1.800	
補強筋D13	SD345	ton	0.019	
削孔	径16mm、長さ110mm	箇所	11.000	
樹脂カプセル	D13用	本	11.000	
サシ筋D13	SD345	ton	0.002	

R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
5. 目地補修 2 か所				
(1) 目地補修工				
目地補修工	Uカット、プライマー+弾性シーリング材充填	m	2.100	
6. 断面補修工				
(1) 構造物取壊し				
構造物取壊し		m <sup>3</sup>	0.100	
Co殻運搬処理		m <sup>3</sup>	0.100	
(2) 水路補修工				
カッター切断	t=15cm以下	m	2.900	
ポリマーセメント	プライマー塗布	m <sup>2</sup>	0.100	
7. 増打コンクリート工				
(1) 土工 (人力)				
掘削工	基面整正含む	m <sup>3</sup>	1.000	
盛土・埋戻		m <sup>3</sup>	1.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.100	
型枠		m <sup>3</sup>	0.400	
小運搬		ton	0.100	
8. 練石積み復旧				
(1) 作業土工				
掘削工		m <sup>3</sup>	45.000	
残土処理工		m <sup>3</sup>	45.000	
(2) 練石積工				
練石積工	控え20cm	m <sup>2</sup>	35.000	
9. 水路工				

R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(1)管渠工(1)本線				
管布設工	φ 300	m	78.500	
高密度ポリエチレン管	φ 300	m	78.500	
高密度ポリエチレン管 継手	φ 300用	個	18.000	
固定金具	L=610mm程度	枚	40.000	
コンクリートアンカー	M10	本	80.000	
削孔	径10mm、長さ60mm	箇所	80.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.100	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.100	
スクリーン	440×340	枚	2.000	
(2)管渠工(2)本線				
管布設工	φ 250	m	251.500	
高密度ポリエチレン管	φ 250	m	251.500	
高密度ポリエチレン管 継手	φ 250用	個	59.000	
固定金具	L=590mm程度	枚	129.000	
コンクリートアンカー	M10	個	258.000	
削孔	径10mm、長さ60mm	箇所	258.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.100	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.200	
スクリーン	390×290	枚	6.000	
(3)管渠工(3)本線				
管布設工	φ 250	m	40.900	
高密度ポリエチレン管	φ 250	m	40.900	
高密度ポリエチレン管 継手	φ 250用	個	9.000	

R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
固定金具	L=640mm程度	枚	18.000	
コンクリートアンカー	M10	個	36.000	
削孔	径10mm、長さ60mm	箇所	36.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.100	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.300	
スクリーン	390×290	枚	2.000	
(4)管渠工(4)支線				
管布設工	$\phi 200$	m	41.500	
高密度ポリエチレン管	$\phi 200$	m	41.500	
高密度ポリエチレン管 継手	$\phi 200$ 用	個	10.000	
固定金具	L=510mm程度	枚	21.000	
コンクリートアンカー	M10	本	42.000	
削孔	径10mm、長さ60mm	箇所	42.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.100	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.100	
スクリーン	360×240	枚	1.000	
(5)管渠工(5)支線				
管布設工	$\phi 100$	m	12.600	
高密度ポリエチレン管	$\phi 100$	m	12.600	
高密度ポリエチレン管 継手	$\phi 100$ 用	個	2.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.100	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.100	
スクリーン	210×170	枚	2.000	
10.水路更新部				

R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
(1)掘削工				
床掘	基面整正含む	m3	30.000	
掘削		m3	7.300	
(2)盛土・埋戻工				
盛土・埋戻し	構造物周辺	m3	19.000	
盛土・埋戻し	1.0m<B<2.5m	m3	10.000	
ほ場整備盛土	平均盛土幅2.0m	m3	20.000	
不足土		m3	17.400	
(3)構造物取壊し				
構造物取壊し	無筋構造物	m3	8.100	
構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	0.400	
Co殻運搬処理	無筋	m3	8.500	
Co殻運搬処理	鉄筋	m3	0.400	
(4)水路工				
基礎碎石	t=150、RC-40	m <sup>2</sup>	54.000	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	10.000	
同上型枠		m <sup>2</sup>	93.000	
鉄筋D13	SD345	ton	0.613	
目地材		m <sup>2</sup>	1.000	
止水板		m	6.400	
水路蓋設置	コンクリート蓋	枚	100.000	
水路側溝	C2-B300	枚	100.000	
水路蓋設置	グレーチング蓋	枚	16.000	
グレーチング蓋	かさ上げ、T-14、溝幅300、1.00m物	枚	16.000	

R 8 波耕 中山間 那賀東部 中山 2 用水路工事 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
水路蓋設置	グレーチング蓋	枚	8.000	
グレーチング蓋	かさ上げ、T-14、溝幅 300、0.50m物	枚	8.000	
(5)練石積工				
練石積工	控え20cm	m <sup>2</sup>	39.000	
1 1. 仮設工				
(1)敷き鉄板				
敷鉄板		m <sup>2</sup>	162.000	
安定シート		m <sup>2</sup>	162.000	
敷鉄板		m <sup>2</sup>	103.500	
安定シート		m <sup>2</sup>	103.500	
耕起		m <sup>2</sup>	180.000	
1 2. その他				