－水替え日数算出表－　　下井関時安線

標準日数は基Ⅰ，Ⅱより計上する。
尚，標準作業量の記載がない工種については以下とする。
・環境保全型ブロックは大型積工にて標準作業量を計上する
・標準的な工種を記載しているため必要に応じて加筆すること。

工種		種別		作業量	単位	日当り作業	単位	作業日数 実施日数	作業日数 日数	適用
土工									0.02	
	掘削	礫質土，	BH0.13		m^3	15.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P136
		砂・砂質土，	BH0.28		m^3	37.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P136
		粘性土	BH0.80	4.5	m^3	270.0	m3/日	0.02		基Ⅰ-P136
		岩塊，玉石	BH0.80		m^3	210.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P136
		軟岩	大型ﾌﾞﾚｰｶⅠ		m^3	63.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P137
		硬岩	大型ﾌﾞﾚｰｶⅠ		m^3	41.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P138
作業土工									0.58	
	床掘	土砂	機械 BH0.28	13.6	m^3	32.0	m3/日	0.43		基Ⅰ-P149
			BH0.45		m^3	150.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P149
			BH0.80		m^3	220.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P149
			人力		m^3	2.4	m3/日	0.00		基Ⅰ-P149
		岩塊，玉石	機械 BH0.45		m^3	110.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P149
			BH0.80		m^3	160.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P149
			人力		m^3	1.7	m3/日	0.00		基Ⅰ-P149
		軟岩	大型ﾌﾞﾚｰｶⅠ		m^3	63.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P137
	埋戻し(積込ルーズ)	土砂	機械 BH0.80		m^3	310.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P146
			BH0.45		m^3	160.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P146
			BH0.28	6.4	m^3	42.0	m3/日	0.15		基Ⅰ-P146
			BH0.13		m^3	23.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P146
		岩塊・玉石，破砕岩	BH0.80		m^3	440.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P146
			ﾎﾟﾝﾌﾟ車 10～100m3		m^3	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
		無筋・鉄筋・小型	BH		m^3	8.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
護岸工									2.69	
	ﾌﾞﾛｯｸ積(張)工	ﾌﾞﾛｯｸ積工	150kg/個未満(裏ｺﾝ有，裏込材有)	6.0	m^2	11.0	m2/日	0.55		基Ⅰ-P974
			150kg/個未満(裏ｺﾝ・裏込材なし)		m^2	41.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
			150kg/個以上(裏ｺﾝ・裏込材なし)		m^2	92.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
			大型		m^2	42.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
	吸出し防止剤	全面設置			m^2	500.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
	基礎工	ｺﾝｸﾘｰﾄ	基礎砕石有り	0.5	m^3	3.7	m3/日	0.14		基Ⅰ-P156
	小口止め工	ｺﾝｸﾘｰﾄ		2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00		参Ⅰ-P29
	石積・張(すり付け工)	石積工(練)	玉石・雑割石		m^2	19.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P157
		石張り(練)	玉石・雑割石		m^2	31.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P157
		石張り(空)	玉石		m^2	31.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P157
構造物撤去工									0.00	
	取壊し工	無筋構造物	機械		m^3	19.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P973
			人力		m^3	5.5	m3/日	0.00		基Ⅰ-P973
		鉄筋構造物	機械		m^3	11.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P973
			人力		m^3	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P973

作業日数計：3.29（日）
雨休率(1.8)：5.92（日）
供用日数：6（日）

総括表（水替対象数量）

下井関時安線

工　種	種　別	細　目	単位	数　量	備　考
土工					
掘削工	掘削	土砂	m3	4.5	
ブロック積工					
作業土工	床掘	土砂	m3	13.6	
	埋戻		m3	6.4	
	ブロック積	控え35cm 裏コン150	m2	6.0	
	基礎工	B550 H350	m3	0.5	
	小口止工	無筋コンクリート	箇所	2.0	

下井関時安線

土　量　計　算　書

測　　点	距　離	掘削（土砂）						摘　要
		断面積（m2）	平均断面積（m2）	土　量（m3）	断面積（m2）	平均断面積（m2）	土　量（m3）	
SECT　0.0	0.0	1.0						
SECT　2.0	2.0	1.2	1.10	2.2				
SECT　4.0	2.0	1.1	1.15	2.3				
合　　計	4.0			4.5				

土　量　計　算　書

下井関時安線

測　　点	距　離	床掘（土砂）			埋戻			摘　要
		断面積（m2）	平均断面積（m2）	土　量（m3）	断面積（m2）	平均断面積（m2）	土　量（m3）	
SECT　0.0	0.0	3.4			1.6			
SECT　2.0	2.0	3.4	3.40	6.8	1.6	1.60	3.2	
SECT　4.0	2.0	3.4	3.40	6.8	1.6	1.60	3.2	
合　　計	4.0			13.6			6.4	

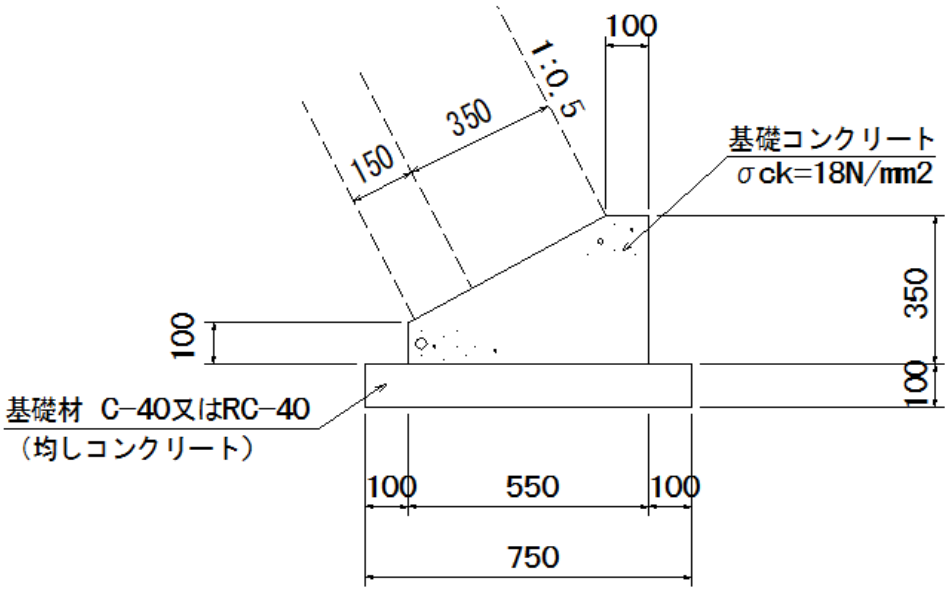
数　量　計　算　書

下井関時安線

測　点	距　離	コンクリートブロック積工 長さ(SL)(m)	平均(m)	面積(m2)	面積(G)(m2)	平均(m2)	体積(m3)	摘　要
SECT　0.0	0.0	1.7						
SECT　2.0	1.7	1.8	1.75	3.0				
SECT　4.0	1.7	1.7	1.75	3.0				
合　計	3.4			6.0				

基礎工　　数量計算

総数量＝　　3.4　m



10m当たり

名　称	規 格	計　算　式	単位当り数量	延長 m	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	V=((0.100 + 0.350)÷ 2 × 0.450 + 0.350 × 0.100)× 10.00	1.363	3.4	0.46 m³

水替対象数量(小口止工)

種　別	細　別	計　算　式	数　量	摘　要
小口止工	H=4350	2	2　箇所	
合　計			2　箇所	