－水替え日数算出表－

上阿下線

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		適用
								実施日数	日数	
土工									0.01	
	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	2.9	m^3	270.0	m3/日	0.01		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									0.02	
	床掘	土砂	機械 BH0.28		m^3	32.0	m3/日	0.00		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	1.4	m^3	63.0	m3/日	0.02		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		m^3	42.0	m3/日	0.00		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
			BH0.45		m^3	130.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P146
	埋戻Co	無筋	人力		m^3	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
			ﾎﾟﾝﾌﾟ車 10～100m3	0.2	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									2.11	
	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)		m^2	11.0	m2/日	0.00		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	2.9	m^2	42.0	m2/日	0.07		基Ⅰ-P156
	吸出し防止剤	全面設置		2.0	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		m^3	3.7	m3/日	0.00		基Ⅰ-P156
			基礎砕石無し		m^3	4.5	m3/日	0.00		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(すり付けエ)	石積工(練)	玉石・雑割石	0.8	m^2	19.0	m2/日	0.04		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: 2.14 (日)
雨休率(1.8): 3.85 (日)
供用日数: 4 (日)

総括表（水替対象数量）

上阿下線

工　種	種　別	細　目	単位	数　量	備　考
土工					
掘削工	掘削	土砂	m3	2.9	
ブロック積工					
作業土工	床掘	軟岩Ⅱ	m3	1.4	
	ブロック積	控え650㎝ 壁体質量1.15t/㎡以上	m2	2.9	
	吸出防止材設置	t=10mm	m2	2.0	
	埋戻コンクリート	B=280 H=300	m3	0.2	
	取り付け工	練石積	m2	0.8	
	小口止工・間切工	無筋コンクリート	箇所	2.0	

上阿下線

土　量　計　算　書

測　　点	距　離	掘削（土砂） 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）	摘　要
SECT　0.0	0.0	0.6						
SECT　2.1	2.1	0.8	0.70	1.5				
SECT　3.6	1.5	1.0	0.90	1.4				
合　　計	3.6			2.9				

上阿下線

土　量　計　算　書

測　　点	距　離	床掘（軟岩Ⅱ） 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)	摘　要
SECT　0.0	0.0	0.4						
SECT　2.1	2.1	0.4	0.40	0.8				
SECT　3.6	1.5	0.4	0.40	0.6				
合　　計	3.6			1.4				

上阿下線

数　量　計　算　書

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	0.9						
SECT　2.1	1.8	1.0	0.95	1.7				
SECT　3.6	1.2	1.0	1.00	1.2				
合　　計	3.0			2.9				

上阿下線

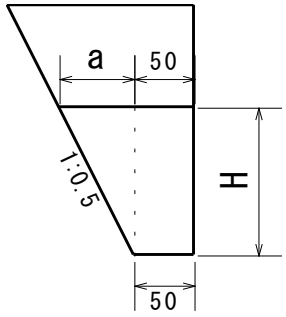
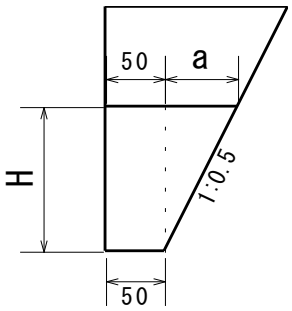
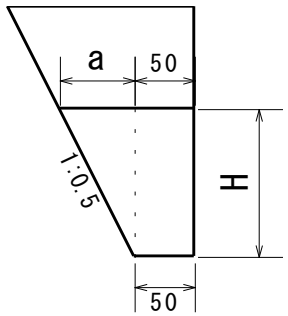
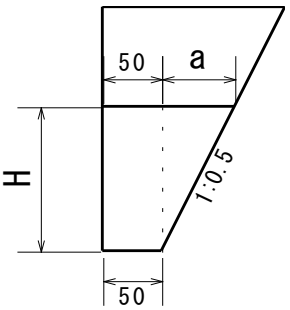
数　量　計　算　書

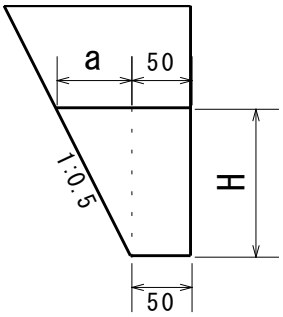
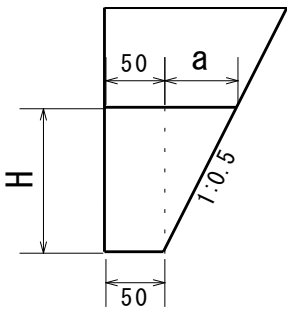
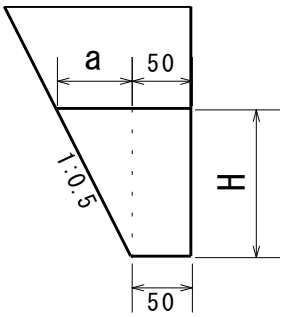
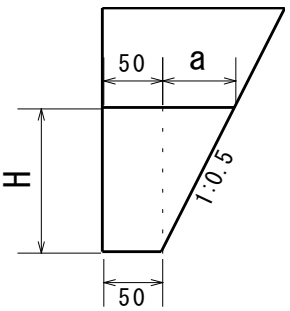
測　　点	距　離	吸出し防止材						摘　要
		長さ(SL)（m）	平均（m）	面積（m2）	面積(G)（m2）	平均（m2）	体積（m3）	
SECT　0.0	0.0	0.6						
SECT　2.1	1.8	0.7	0.65	1.2				
SECT　3.6	1.2	0.7	0.70	0.8				
合　　計	3.0			2.0				

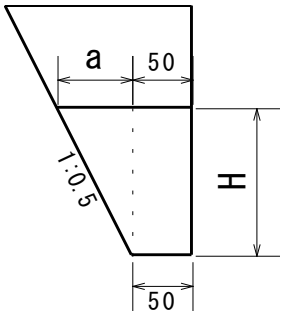
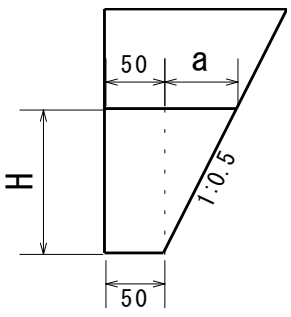
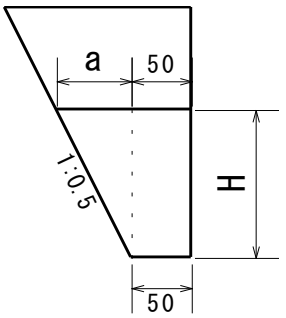
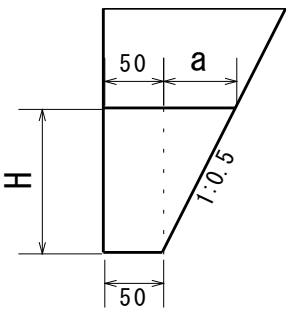
上阿下線

数　量　計　算　書

測　　点	距　離	取り付け工(練石積) SL (m)	平均 (m)	面積 (m2)				摘　要
					0.91×1.077＝		1.0	
SECT　3.6	0.0	1.0						
－	0.5	1.0	1.00	0.5				
－	0.5	0.0	0.50	0.3				
合　　計	1.0			0.8				

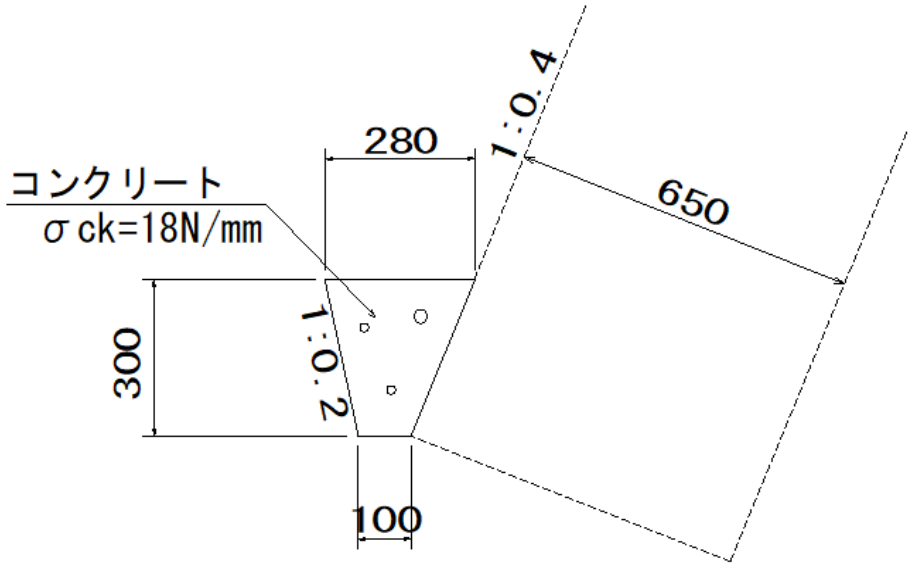
SECT0.0			SECT3.6								
											
種別	単位	数量	種別	単位	数量	種別	単位	数量	種別	単位	数量
a	m		a	m	0.5	a	m		a	m	
H	m		H	m	0.91	H	m		H	m	

											
種別	単位	数量	種別	単位	数量	種別	単位	数量	種別	単位	数量
a	m		a	m		a	m		a	m	
H	m		H	m		H	m		H	m	

											
種別	単位	数量	種別	単位	数量	種別	単位	数量	種別	単位	数量
a	m		a	m		a	m		a	m	
H	m		H	m		H	m		H	m	

埋戻コンクリート　　数量計算

総数量＝　　3.6　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=((0.280 ＋ 0.100) ÷ 2 × 0.300) × 10.00	0.570	3.6	0.21 m³

水替対象数量(小口止工)

種　別	細　別	計　算　式	数　量	摘　要
1号小口止工	H=2750	1	1　箇所	
2号小口止工	H=2800	1	1　箇所	
合　計			2　箇所	