－水替え日数算出表－

城江川

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	4.0	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									0.70	
	床掘	土砂	機械 BH0.28	16.8	m^3	32.0	m3/日	0.53		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	7.2	m^3	42.0	m3/日	0.17		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									2.58	
	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	8.8	m^2	42.0	m2/日	0.21		基Ⅰ-P156
	吸出し防止剤	全面設置		11.2	m^2	500.0	m2/日	0.02		基Ⅰ-P156
	基礎工	ｺﾝｸﾘｰﾄ	基礎砕石有り	1.0	m^3	3.7	m3/日	0.27		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	1.6	m^2	19.0	m2/日	0.08		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）

城江川

工　　種	種　　別	細　　目	単位	数　　量	備　　考
土工					
掘削工	掘削	土砂	m3	4.0	
ブロック積工					
作業土工	床掘	土砂	m3	16.8	
	埋戻		m3	7.2	
	ブロック積	控え50cm 壁体質量0.81t/㎡以上	m2	8.8	
	吸出防止材設置	t=10mm	m2	11.2	
	基礎工	B550 H350	m3	1.0	
	すり付け工	練石積	m2	1.6	
	小口止工	無筋コンクリート	箇所	2.0	

城江川

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	0.5						
SECT　4.0	4.0	0.5	0.50	2.0				
SECT　8.0	4.0	0.5	0.50	2.0				
合　　計	8.0			4.0				

城江川

土　量　計　算　書

測　　点	距　離	床掘（土砂） 断面積（m2）	平均断面積（m2）	土　量（m3）	埋戻 断面積（m2）	平均断面積（m2）	土　量（m3）	摘　要
SECT　0.0	0.0	2.1			0.9			
SECT　4.0	4.0	2.1	2.10	8.4	0.9	0.90	3.6	
SECT　8.0	4.0	2.1	2.10	8.4	0.9	0.90	3.6	
合　　計	8.0			16.8			7.2	

城江川

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	1.2						
SECT　4.0	3.7	1.2	1.20	4.4				
SECT　8.0	3.7	1.2	1.20	4.4				
合　　計	7.4			8.8				

城江川

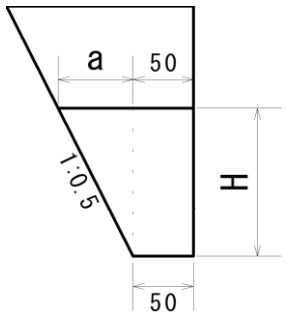
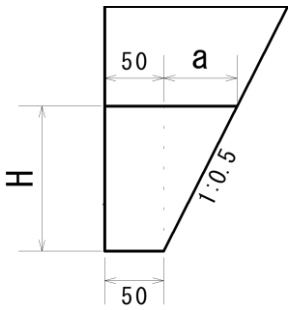
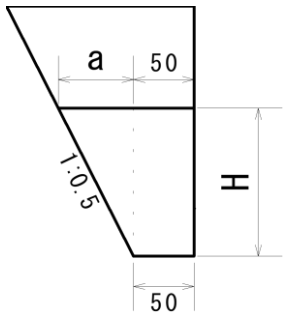
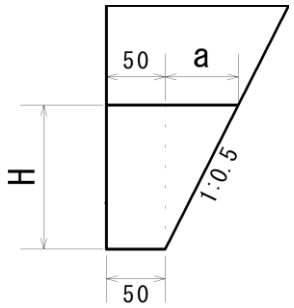
数　量　計　算　書

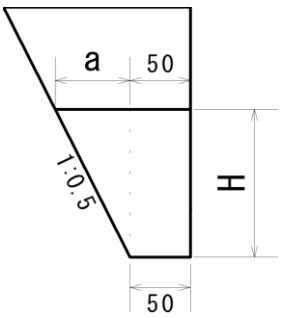
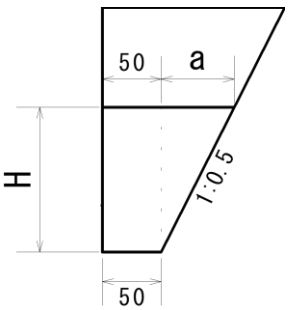
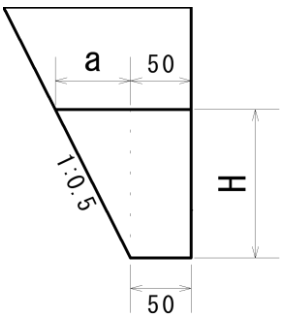
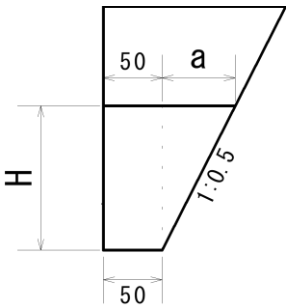
測　　点	距　離	吸出し防止材 長さ(SL) (m)	平均 (m)	面積 (m2)	面積(G) (m2)	平均 (m2)	体積 (m3)	摘　要
SECT　0.0	0.0	1.5						
SECT　4.0	3.7	1.5	1.50	5.6				
SECT　8.0	3.7	1.5	1.50	5.6				
合　　計	7.4			11.2				

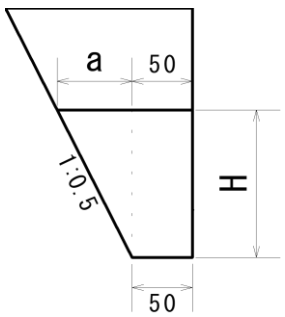
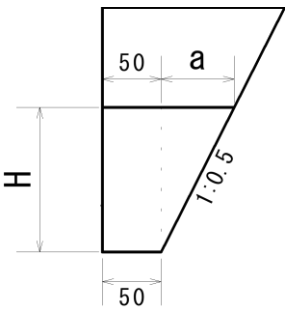
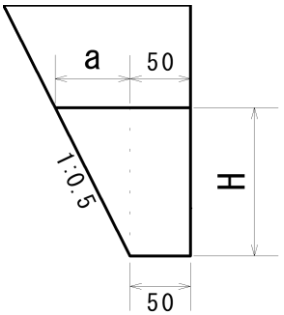
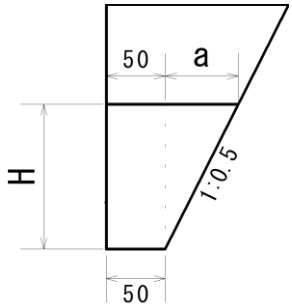
上阿下線

数　量　計　算　書

測　　点	距　離	すり付け工(練石積) SL (m)	平均 (m)	面積 (m2)				摘　要
					1.55×1.077＝		1.7	
－	0.0	0.0						
－	0.8	1.7	0.85	0.7				
SECT　0.0	0.5	1.7	1.70	0.9				
合　　計	1.3			1.6				

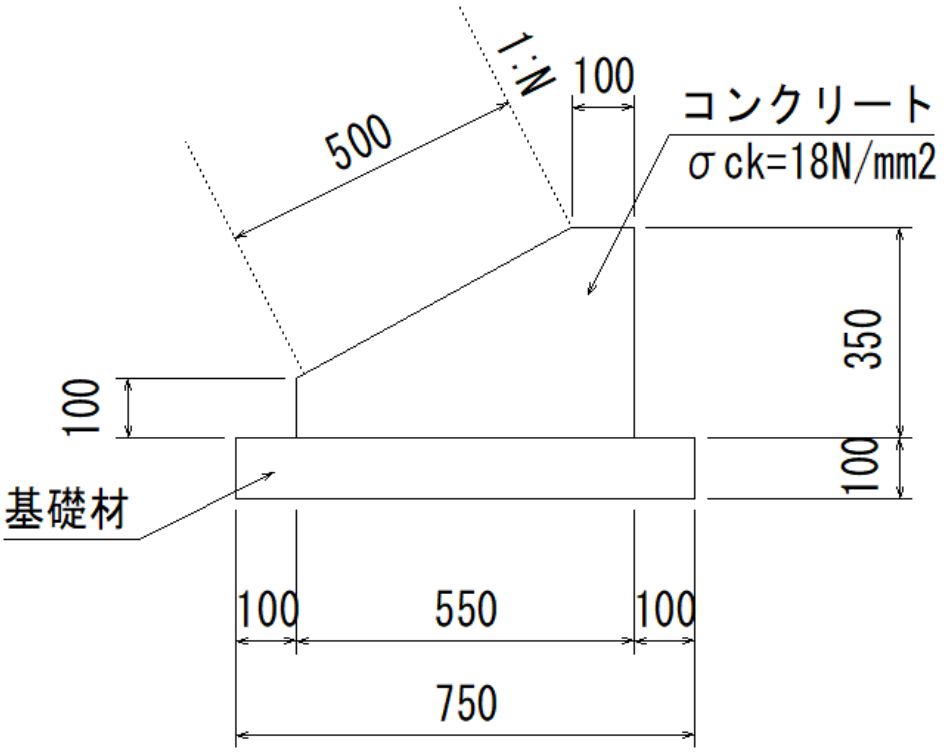
SECT0.0			SECT8.0								
											
種 別	単位	数 量	種 別	単位	数 量	種 別	単位	数 量	種 別	単位	数 量
a	m	0.8	a	m		a	m		a	m	
H	m	1.55	H	m		H	m		H	m	

											
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	

											
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	

基礎工　　数量計算

総数量＝　　7.4　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/m㎡	V=((0.100 + 0.350)÷ 2 × 0.450 + 0.350 × 0.100)× 10.00	1.363	7.4	1.01 ㎥

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=2450	1	1　箇所	
2号小口止工	H=2550	1	1　箇所	
合　計			2　箇所	