

数量総括表

区分	規格	数量	備考
防鹿柵設置工			
組立設置	植生密度 疎	0.0 m	
〃	植生密度 普	551.5 m	
〃	植生密度 密	30.0 m	
基礎打込	土質区分 1	45.0 m	
〃	土質区分 2	536.5 m	
〃	土質区分 3	0.0 m	
ネット柵	強化FRP支柱	581.5 m	
扉	アルミ角パイプ製	1 箇所	
工事用プレート	W200 H150 t5	4 枚	
資材運搬	モノレール	1 式	
〃	人肩	2.3 t	
仮設工			
モノレール	架設・撤去	804.0 m	賃料 2ヶ月

# 数量計算表

運搬距離・重量

箇所			2工区	人肩運搬対象		
			強化FRP支柱	強化FRP支柱		
重量計算	ネット柵	重量(kg/100m)	811.34	811.34		
		延長(m)	581.50	288.00		
		柵重量(kg)	4,717.94	2,336.66		
	扉	重量(kg/枚)	15.00	15.00		
		個数	1.00	0.00		
		扉重量(kg)	15.00	0.00		
	総重量(kg)		4,732.94	2,336.66		
運搬方法	モノレール	運搬距離(m)	657.3			
		運搬重量(t)	4.73			
	人肩運搬	平均運搬距離(m)	144.0			
		運搬重量(t)	2.34			

●数量計算表(モノレール延長)

名 称	延 長 (m)	
モノレール始点～防鹿柵始点	(1) 510.5	
防鹿柵並行区間	(2) 293.5	
合計	804.0	←2ヶ月リース対象延長
平均運搬距離	657.3	←(1)+(2)/2

作 業	計算式	設置	撤去	流用	返却
1. モノレール設置・撤去	L = (1)+(2) = 804.0	804.0	804.0	0.0	804.0
合計		804.0	804.0	0.0	804.0

# 数 量 計 算 表

## ネット柵設置歩掛

ネット柵組立設置	計上数量	施工条件(植生密度による)				備考
	15m当たり (1スパン当たり)	疎 -20%		普 標準		
	柵組立					
	雑工					倒木処理、整理等
	計	人/15m		人/15m		人/15m
ネット柵基礎打込	計上数量	施工条件(土質区分による)			備考	
	100m当たり	1	2 (1)+20%	3 備考より算出		
	打込					
	計	人/100m	人/100m	人/100m		

植生密度	疎	樹木と柵との距離が十分に確保でき、柵の立て込みに全く支障が無い	土質区分	1	60cmまで表土に覆われている。
	普	柵の立て込みに支障をきたす程には樹木が密植していない		2	60cmまで杭打設は可能であるが、岩などが含まれている。
	密	柵の立て込みに支障をきたすと思われる程、樹木が密植している		3	岩等で杭打設が30cmしか不可。

変更数量集計表(2工区)

端点名	土質区分	施工性	斜距離	モルラー設置	人肩運搬箇所	ラップ部	備考
			m	m	m	m	
2S1	2	普					
2S2	2	普	4.5	*			
2S3	2	普	4.5	*			
2S4	2	普	9.0	*			
2S5	2	普	4.5	*			
2S6	2	普	4.5	*			
2S7	2	普	9.0	*			
2S8	2	普	9.0	*			
2S9	1	普	9.0	*			
2S10	1	普	9.0	*			
2S11	1	普	9.0	*			
2S12	1	普	9.0	*			
2S13	1	普	9.0	*			
2S14	2	普	9.0	*			
2S15	2	普	3.0	*			
2S16	2	普	6.0	*			
2S17	2	普	9.0	*			
2S18	2	普	9.0	*			
2S19	2	密	9.0	*			
2S20	2	密	9.0	*			
2S21	2	普	9.0	*			
2S22	2	普	9.0	*			
2S23	2	普	9.0	*			
2S24	2	普	4.5		*		
2S25	2	普	4.5		*		
2S26	2	普	3.0		*		
2S27	2	普	6.0		*		
2S28	2	普	9.0		*		
2S29	2	普	9.0		*		
2S30	2	普	4.5		*		
2S31	2	普	4.5		*		
2S32	2	普	9.0		*		
2S33	2	普	9.0		*		
2S34	2	普	9.0		*		
2S35	2	普	9.0		*		
2S36	2	普	9.0		*		
2S37	2	普	9.0		*		
2S38	2	普	6.0		*		
2S39	2	密	3.0		*		
2S40	2	密	3.0		*		
2S41	2	密	3.0		*		
2S42	2	密	3.0		*		
2S43	2	普	9.0		*		
2S44	2	普	9.0		*		
2S45	2	普	9.0		*		
2S46	2	普	9.0		*		
2S47	2	普	9.0		*		
2S48	2	普	9.0				
2S49	2	普	9.0				
2S50	2	普	9.0				
2S51	2	普	9.0				
2S52	2	普	9.0				
2S53	2	普	9.0				
2S54	2	普	9.0				
2S55	2	普	4.5				
2S56	2	普	4.5				
2S57	2	普	9.0				
2S58	2	普	9.0				
2S59	2	普	6.0				
2S60	2	普	3.0				
2S61	2	普	9.0				
2S62	2	普	9.0				
2S63	2	普	9.0				
2S64	2	普	9.0				
2S65	2	普	9.0				
2S66	2	普	9.0				
2S67	2	普	9.0				
2S68	2	普	9.0				
2S69	2	普	9.0				
2S70	2	普	6.0				
2S71	2	普	3.0				
2S72	2	普	9.0				
2S73	2	普	4.5				
2S74	2	普	4.5				
2S75	2	普	9.0				
2S76	2	普	9.0				
2S77	2	普	9.0				
2S78	2	普	9.0				
2S79	2	普	4.5				
2S80	2	普	4.5				
2S81	2	普	3.0				
2S82	2	普	6.0				
2S83	2	普	6.0				
2S84	2	普	3.0				
2S85	2	普	9.0			1.5	
2S86	2	普	9.0				セバレート1
2S87	2	普	4.5				セバレート1
2S88	2	普	9.0				セバレート1
2S88-1	2	普	1.5				セバレート1
2S89	2	普	3.0				セバレート1
2S90	2	普	6.0			1.5	
2S91	2	普	3.0				
2S92	2	普	9.0				
2S93	2	密	9.0				
2S94	2	普	4.5				
2S95	2	普	4.5				
2S96	2	普	9.0				
2S97	2	普	9.0				
2S98	2	普	3.0				
2S99	2	普	9.0				
2S100	2	普	6.0				
2S101	2	普	9.0				
2S102	2	普	9.0				
2S103	2	普	9.0				
2S104	2	普	9.0				
2S105	2	普	9.0				
2S106	2	普	9.0				

端点名	土質区分	施工性	斜距離	モルラー設置	人肩運搬箇所	ラップ部	備考
			m	m	m	m	
2S107	2	普	9.0				
2S108	2	普	9.0				
2S109	2	普	9.0				
2S110	2	普	9.0				
2S111	2	普	4.5				
2S112	2	普	9.0				
2S113	2	密	9.0				
2S114	2	密	4.5				
2S115	2	密	4.5				
2S116	2	普	4.5				
2S117	2	普	9.0				
2S118	2	普	4.5				
2S118-1	2	普	3.0				
2S119	2	普	1.5				出入口1
2S120	2	普	3.0				
2S121	2	普	6.0				
2S122	2	普	9.0				
2S123	2	普	9.0				
2S124	2	普	9.0				
2S125	2	普	9.0				
2S126	2	普	9.0				
2S127	2	普	9.0				
2S128	2	普	6.0				
2S129	2	普	9.0				
2S130	2	普	9.0				
2S131	2	普	3.0			1.5	
2S132	2	普	4.5				セバレート2
2S133	2	普	4.5				セバレート2
2S134	2	普	9.0			1.5	
2S135	2	普	9.0				
2S136	2	普	9.0				
2S137	2	普	9.0				
2S138	2	普	9.0				
2S139	2	普	9.0				
2S140	2	普	9.0				
2S141	2	普	9.0				
2S142	2	普	9.0				
2S143	2	普	9.0				
2S144	2	疎	9.0				
2S145	2	普	9.0				
2S146	2	普	9.0				
2S147	2	普	9.0				
2S148	2	普	9.0				
2S149	2	普	9.0				
2S150	2	普	4.5				
2S151	2	普	4.5				
2S152	2	普	4.5				
2S153	2	普	4.5				
2S154	2	普	9.0				
2S155	2	普	9.0				
2S156	2	普	6.0				
2S157	2	普	9.0				
2S158	2	普	9.0				
2S159	2	普	6.0				
2S160	2	普	3.0				
2S161	2	普	9.0				
2S162	2	普	9.0				
2S163	2	普	9.0				
2S164	2	普	9.0				
2S165	2	普	9.0				
2S166	2	普	9.0				
2S167	2	普	9.0				
2S168	2	普	9.0		*		
2S169	2	普	9.0		*		
2S170	2	普	9.0		*		
2S171	2	普	9.0		*		
2S172	2	普	9.0		*		
2S173	2	普	9.0		*		
2S174	2	普	9.0		*		
2S175	2	普	9.0		*		
2S176	2	普	9.0		*		
2S177	2	普	9.0		*		
2S178	2	普	9.0		*		
2S179	2	普	9.0		*		
2S180	2	普	3.0		*		
2S181	2	普	6.0		*		
2S182	2	普	9.0		*		
2S183	2	普	9.0	*			
2S184	2	普	9.0	*			
2S185	2	普	9.0	*			
2S186	2	普	9.0	*			
2S187	2	普	9.0	*			
2S188	2	普	9.0	*			
2S189	2	普	9.0	*			
2S190	2	普	9.0	*			
2S191	2	普	9.0	*			
2S192	2	普	9.0	*			
2S193	2	普	6.0	*			
2S194	2	普	3.0	*			
2S195	2	普	9.0	*			
2S196	2	普	6.0	*			
2S197	2	普	7.0	*			
2S1	2	普	1.5	*			出入口4
集計	植生密度別						小計
	疎	0.0			0.0	0.0	
	普	551.5			0.0	551.5	
	密	30.0			0.0	30.0	
	小計	581.5			0.0	581.5	
	土質区分別						小計
	1	45.0			0.0	45.0	
	2	536.5			0.0	536.5	
	3	0.0			0.0	0.0	
	小計	581.5			0.0	581.5	
防鹿柵(m)						581.5	
扉(箇所)						1	
防鹿柵平行区間モルラー(m)						293.5	
人肩運搬(m)						288.0	