

令和4年度		工事
工事番号	第 5 4 号	
路線名	家族旅行村法面復旧工事	
河川	七戸町字左組地内 (東八甲田家族旅行村)	
施行箇所	法面保護工展開図	
法面保護工展開図	S=1:100	
図面番号	7 葉中 7	
七戸町		
青森県		

法面保護工展開図

S=1:100

凡 例

施工範囲	工 種
	軽量法枠工及び 植生シート張工
	植生シート張工

法面保護工（軽量法枠工+植生シート張工）施工面積計算表
上段

符号	底辺		高さ		倍面積
	9.69	×	1.67	=	16.1823
	9.69	×	2.27	=	21.9963
	10.98	×	4.31	=	47.3238
	10.98	×	4.88	=	53.5824
	10.73	×	4.51	=	48.3923
	10.73	×	5.05	=	54.1865
	11.06	×	4.40	=	48.6640
	11.06	×	4.95	=	54.7470
	10.40	×	3.08	=	32.0320
	10.40	×	4.40	=	45.7600
	10.12	×	1.87	=	18.9244
	10.69	×	4.06	=	43.4014
	10.69	×	6.10	=	65.2090
	10.24	×	2.89	=	29.5936
	10.84	×	3.69	=	39.9996
	10.84	×	4.18	=	45.3112
	10.76	×	3.78	=	40.6728
	10.76	×	4.18	=	44.9768
	10.13	×	2.13	=	21.5769
	10.81	×	5.60	=	60.5360
21	10.81	×	4.76	=	51.4556
倍面積合計					884.5239
施工面積(A1)			1/2	=	442.2620

中段

符号	底辺		高さ		倍面積
	9.48	×	1.93	=	18.2964
	9.48	×	2.43	=	23.0364
	10.87	×	4.70	=	51.0890
	10.87	×	5.22	=	56.7414
	10.62	×	4.89	=	51.9318
	10.62	×	5.28	=	56.0736
	9.98	×	3.60	=	35.9280
	9.98	×	3.96	=	39.5208
	9.99	×	3.47	=	34.6653
	9.99	×	6.26	=	62.5374
	9.93	×	3.41	=	33.8613
	10.46	×	4.47	=	46.7562
	10.46	×	6.81	=	71.2326
	9.89	×	3.24	=	32.0436
	9.68	×	2.52	=	24.3936
	9.78	×	4.81	=	47.0418
	9.78	×	2.87	=	28.0686
	10.28	×	3.72	=	38.2416
	10.28	×	4.10	=	42.1480
	9.65	×	2.48	=	23.9320
21	9.69	×	4.33	=	41.9577
22	9.69	×	3.19	=	30.9111
23	9.68	×	3.26	=	31.5568
24	9.68	×	3.23	=	31.2664
倍面積合計					953.2314
施工面積(A2)			1/2	=	476.6157

下段

符号	底辺		高さ		倍面積
	7.90	×	2.97	=	23.4630
	7.78	×	4.23	=	32.9094
	7.51	×	1.81	=	13.5931
	6.80	×	2.70	=	18.3600
	6.67	×	3.72	=	24.8124
	6.41	×	2.54	=	16.2814
	5.90	×	1.96	=	11.5640
	5.90	×	2.74	=	16.1680
	5.12	×	2.58	=	13.2096
	4.97	×	1.86	=	9.2442
倍面積合計					179.6031
施工面積(A4)			1/2	=	89.8016

法面保護工 工種別集計

軽量法枠工 施工面積 = A1+A2+A4=1,008.6793 1,008.7㎡
植生シート張工 施工面積 = A1+A2+A3+A4=1,180.6919 1,180.7㎡