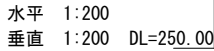




點 名	X座標	Y座標	Z座標
N-1	49.579	81.240	266.324
N-2	57.068	38.320	268.619
N-3	55.612	44.298	263.895
N-4	109.105	26.248	256.264
N-5	126.652	26.380	317.756
N-6	148.551	37.888	331.656
N-7	162.859	64.005	338.466
N-8	164.217	84.535	342.762
N-9	145.261	100.323	337.456
N-10	116.132	101.740	315.669
N-11	93.753	114.689	299.784
N-12	77.391	121.320	282.919
N-13	56.086	111.718	263.000
N-14	40.613	93.229	268.432
Q1	50.070	80.200	200.000

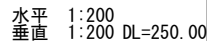
工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	平面図		
縮尺	1 / 250	図面番号	1 1 - 1
会社名			
事業者名	徳島県東部森林水産庁<吉野川>		

[illegible]

測 点	X	Y	Z
B35	106.632	29.914	304.111
B36	118.432	30.086	312.028
B41	129.330	30.021	318.947
B45	135.943	30.030	324.151
B43	143.876	30.340	328.266

工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断図（Y-30）		
縮尺	1 / 250	図面番号	1 1 - 2
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

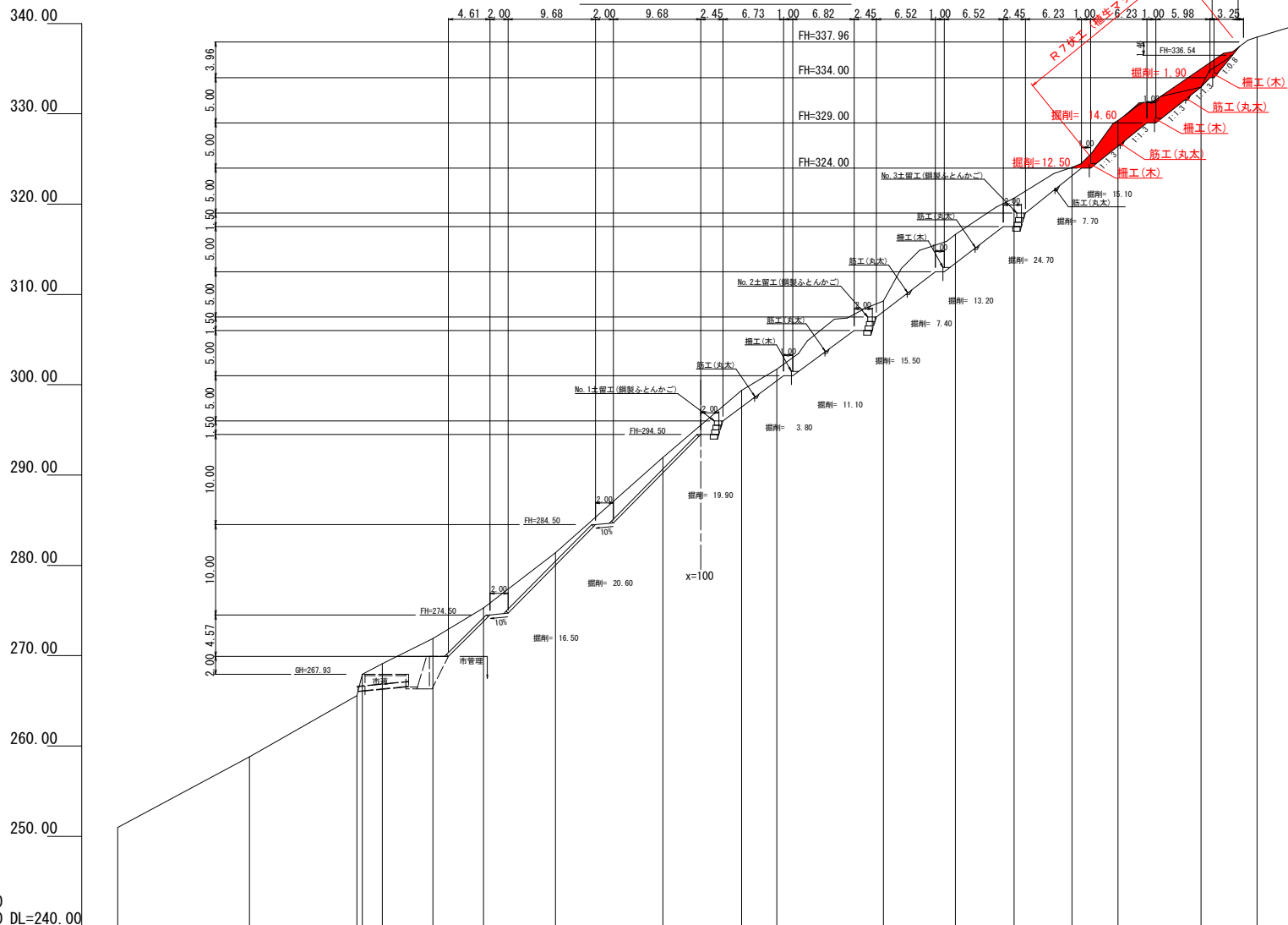
側線 Y=42

[illegible]

側線 Y=42			
測 点	X	Y	Z
B1	37.420	41.988	257.79
B5	50.035	42.041	263.84
B138	54.376	42.133	265.25
B3	59.948	42.167	268.78
B30	64.719	41.848	269.00
B29	71.299	42.119	276.47
B28	76.653	42.104	279.07
B27	85.255	42.078	285.19
B25	98.087	42.127	293.54
B23	104.812	42.037	299.78
B37	115.377	42.173	307.98
B38	119.949	41.986	309.93
B39	128.204	41.986	316.83
B40	136.897	41.980	321.92
B42	141.649	41.997	326.95
B44	147.037	42.118	330.02
B46	152.745	42.045	333.87
B58	160.761	42.038	336.52

工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断面（Y=42）		
縮尺	1 / 250	図面番号	11 -
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産庁<吉野川>		

側線 Y=52

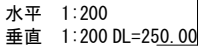


側線 Y=52			
測 点	X	Y	Z
B2	35.444	52.179	250.9
B6	50.021	51.961	258.8
B136	61.873	52.048	265.5
B137	62.509	52.003	267.9
B4	64.701	52.182	269.0
B15	70.256	52.088	271.9
B16	75.862	52.016	275.2
B18	83.834	51.864	281.4
B20	95.771	51.925	291.9
B21	104.498	51.945	299.3
B89	108.373	51.973	301.7
B88	120.174	52.048	309.2
B50	128.182	52.120	316.6
B52	134.705	51.840	320.6
B48	141.071	51.923	324.0
B47	146.131	52.005	329.2
B61	155.285	51.862	332.2
B68	161.461	52.052	338.5
B59	165.785	52.091	339.7

水平 1:200
垂直 1:200 DL=240.00

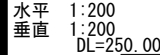
[illegible]

工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断面（Y=52）		
縮尺	1 / 250	図面番号	11-4
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

[illegible]

倒線 Y=58			
測 点	X	Y	Z
B135	44.320	57.775	257.337
ST-2	46.998	57.458	258.667
B134	50.591	58.053	261.431
B133	56.451	58.100	264.176
B122	61.049	58.019	270.370
B121	72.147	57.927	274.610
B120	74.883	57.977	277.133
B118	84.387	58.036	281.769
B116	90.448	58.019	287.269
B117	100.253	57.986	296.310
B124	106.376	57.950	300.699
B119	116.021	57.957	306.963
ST-7	120.500	58.053	311.219
B123	125.818	58.017	314.878
B126	134.583	58.069	320.754
B125	138.844	57.914	322.355
B127	143.611	58.137	327.355
B128	150.467	58.035	331.636
B130	158.324	58.016	334.776
B129	163.301	57.951	339.707
B131	165.708	58.067	341.150
B132	170.492	58.088	343.048

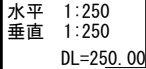
工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断図（Y-58）		
縮尺	1 / 250	図面番号	1 1 - 5
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		



側線 Y=65			
測 点	X	Y	Z
B8	40.146	65.029	257.495
B7	50.058	65.146	262.901
B17	60.231	65.015	270.875
B34	64.344	65.047	273.740
B19	68.688	64.838	276.715
B33	76.047	64.970	282.397
B22	82.295	64.787	285.528
B32	88.052	65.010	288.230
B31	98.248	64.858	295.763
B26	106.826	64.913	303.916
B93	110.327	65.113	304.529
B91	113.305	65.133	307.198
B92	115.911	65.025	307.443
B90	123.598	64.914	311.848
B57	130.734	65.070	318.519
B53	137.974	64.987	322.136
B49	142.361	64.916	327.119
B51	146.810	64.904	330.503
B63	152.295	64.714	332.520
B64	157.112	65.011	336.201
B62	162.049	64.949	337.978
B65	164.424	65.020	338.749
B60	166.726	65.037	341.310
B66	170.631	65.080	344.498
B67	177.660	65.073	346.249

[illegible]

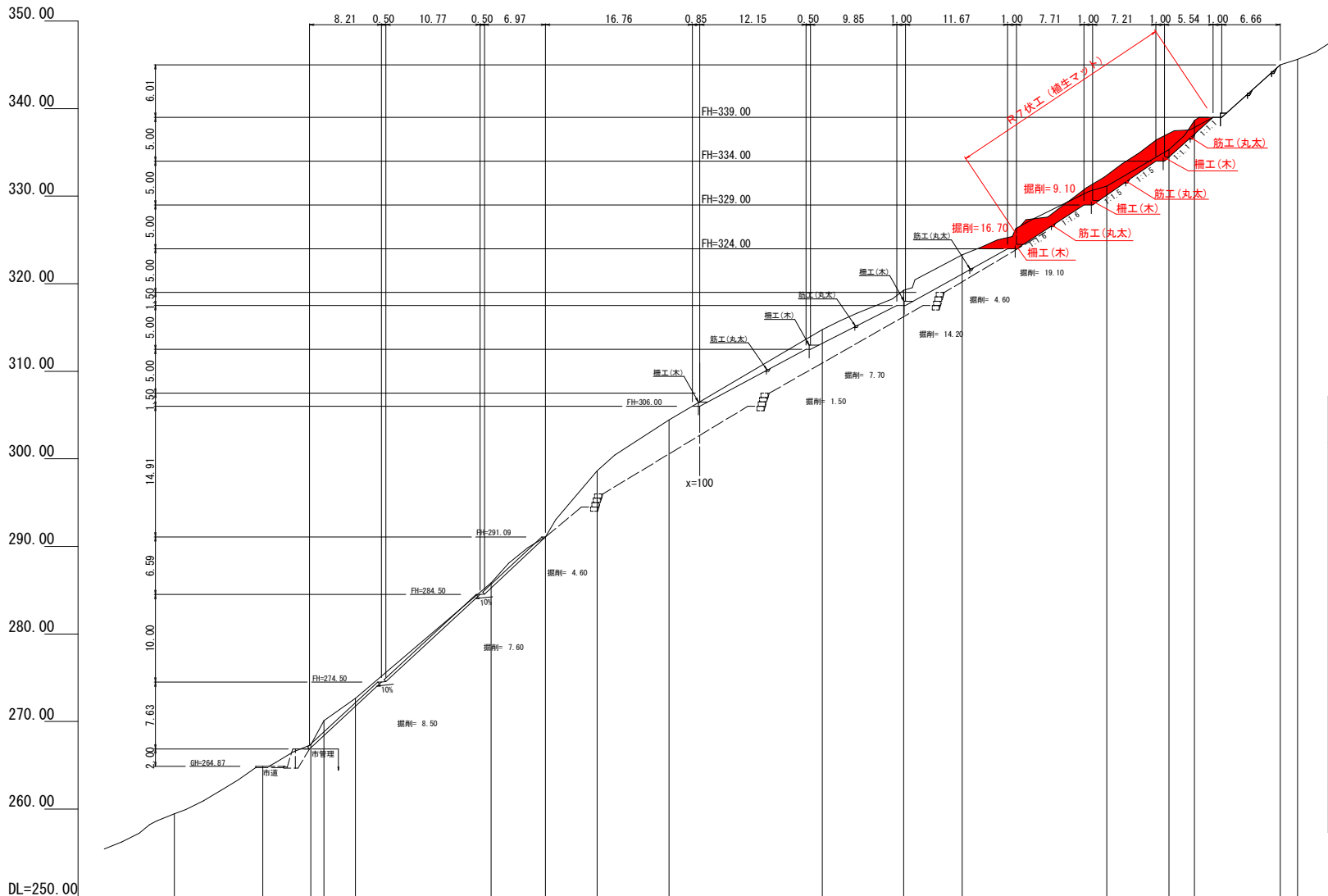
工事名	R7 吉林 復旧治山（国保） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断面（Y-65）		
縮尺	1 / 250	図面番号	11-6
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局「吉野川」		



工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断面 (Y-80)		
縮尺	1 / 250	図面番号	11-7
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<吉野川>		

[illegible]

側線 Y=95



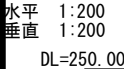
水平	1:200
垂直	1:200

側線 Y=95			
測 点	X	Y	Z
B11	40.006	94.968	259.441
B12	50.071	95.119	264.870
B106	55.525	95.028	267.340
B107	56.973	95.003	270.095
B105	60.583	95.003	272.645
B101	76.126	95.038	285.821
B100	82.295	95.094	291.094
B99	88.161	95.018	298.636
B98	96.380	94.933	304.427
B96	113.887	95.090	314.751
B82	123.164	95.061	319.235
B80	129.819	94.894	323.298
B79	146.346	95.143	331.141
B75	153.468	95.137	335.316
B74	156.402	95.129	338.651
B73	166.152	94.982	345.013
B72	168.150	94.943	345.631

[illegible]

工事名	R 7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市袴谷 山腹工事		
路線名等	袴谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷袴谷		
図面名	縦断面（Y-95）		
縮尺	1 / 250	図面番号	1 1 - 8
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産庁<吉野川>		

側線 Y=111

[illegible]

土工数量計算表

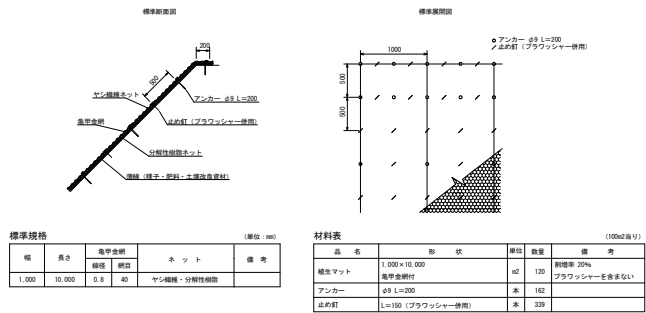
[illegible]

例線 Y=111			
測 点	X	Y	Z
B14	38.394	111.290	255.921
B13	50.052	111.193	263.085
B110	56.882	110.969	268.397
B109	66.707	111.058	274.615
B113	68.525	111.044	275.325
B114	75.262	110.962	282.367
B115	84.205	111.067	292.604
B85	130.336	111.287	320.748
B84	138.518	111.030	326.050
B83	145.532	111.030	331.483
B81	149.141	110.997	333.899

工事名	R7 吉林 復旧治山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	縦断面（Y=111）		
縮尺	1 / 250	図面番号	1 1 - 9
会社名			
事業者名	徳島県森林水産部東部森林水産局〈吉野川〉		

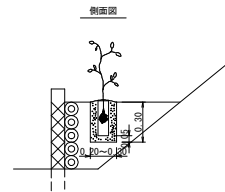
伏工(植生マット)

亀甲金網・ヤシ繊維ネット付植生マット工標準施工図



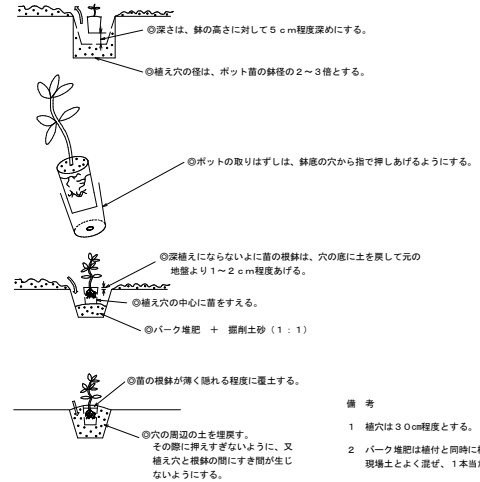
植栽方法

S-1/20



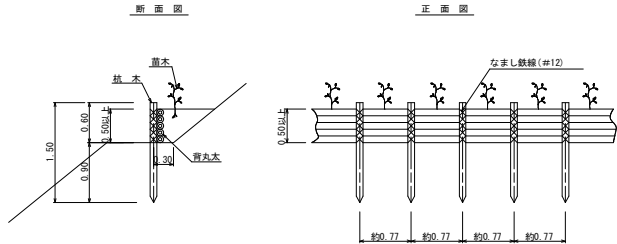
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量
苗木 (ポット)	H=0.5m (ケヤキ、クスギ、ヤシヤブシ)	本	1.0
土壌改良材	バーク堆肥	kg	2.0

広葉樹 (ポット苗) 植栽 (斜面)
苗木 ポット鉢径 10.5cm 1本
バーク堆肥 2kg × 517本 = 1,034kg
ヤシヤブシ分枝除 1,034kg - 173 × 2 = 688kg



- 備 考
- 1 植穴は30cm程度とする。
 - 2 バーク堆肥は植付と同時に植穴へ投入し、現場土とよく混ぜ、1本当たりの施肥量は2kgとする。

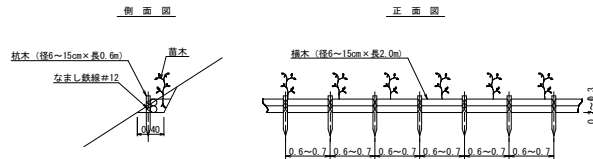
柵工(木)



柵工(木) 10.0m当り

名 称	形 状 寸 法	単位	数量	備 考
杭 木	杉杭 束口 φ100mm(標準) L=1.50m 打込部 90m	本	13.0	杭間間隔約0.7m
覆 丸 太	束口 φ100mm(標準) L=4.00m	本	12.5	
鉄 線	なまし鉄線(φ14)	kg	2.0	
覆 土	掘削土 30mm以上(ケヤキ、クスギ、ヤシヤブシ)	本	12.0	2層をランダムに設置

筋工(丸太)



筋工(丸太) 10.0m当り

名 称	形 状 寸 法	単位	数量	備 考
杭 木	杉杭 束口 φ100mm(標準) L=0.60m 打込部 30m	本	15.0	杭間間隔約0.6m
覆 丸 太	束口 φ100mm(標準) L=4.00m	本	10.0	
鉄 線	なまし鉄線(φ14)	kg	1.0	
覆 土	掘削土 30mm以上(ケヤキ、クスギ、ヤシヤブシ)	本	12.0	2層をランダムに設置

柵工(木)数量表

区分	延長
FH-324.00	68.0m
FH-329.00	70.0m
FH-334.00	58.0m
計	196.0m

筋工(丸太)数量表

区分	延長
FH=326.50	74.0m
FH=331.50	70.0m
FH=336.50	57.0m
計	201.0m

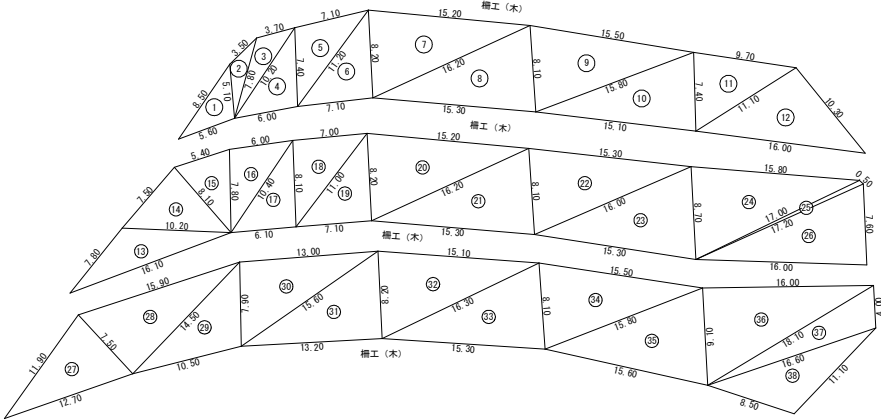
苗木数量表(本)

区分	ケヤキ	クスギ	ヤシヤブシ	総計
柵工 324.00	30	29	30	89
柵工 329.00	31	30	30	91
柵工 334.00	25	26	25	76
筋工 326.50	32	32	32	96
筋工 331.50	30	30	31	91
筋工 336.50	24	25	25	74
計	172	172	173	517

工事名	R7 吉林 復旧治山 (国債) 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷 地区		
工事箇所	吉野川市美郷柿谷		
図面名	定規図		
縮尺	図 示	図面番号	11-10
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局 (吉野川)		

展開図

S=1/250



法面整形面積・伏工（植生マット）面積計算表

番号	A 辺長 (m)	B 辺長 (m)	C 辺長 (m)	ヘロン面積 (m2)	範囲区分 面積 (m2)
1	5.60	8.50	5.10	13.79	FH=339.00 ~ FH=334.00
2	5.10	3.50	7.80	6.91	
3	7.80	3.70	10.20	12.40	
4	10.20	7.40	6.00	21.95	
5	7.40	7.10	11.20	25.78	
6	11.20	8.20	7.10	29.04	
7	8.20	15.20	16.20	61.67	
8	16.20	8.10	15.30	61.26	
9	8.10	15.50	15.80	61.18	
10	15.80	7.40	15.10	55.25	
11	7.40	9.70	11.10	35.31	
12	11.10	10.30	16.00	56.77	
					441.31
13	7.80	10.20	16.10	32.04	FH=334.00 ~ FH=329.00
14	10.20	7.50	8.10	30.05	
15	8.10	5.40	7.80	20.16	
16	7.80	6.00	10.40	23.23	
17	10.40	8.10	6.10	24.67	
18	8.10	7.00	11.00	28.30	
19	11.00	8.20	7.10	29.10	
20	8.20	15.20	16.20	61.67	
21	16.20	8.10	15.30	61.26	
22	8.10	15.30	16.00	60.99	
23	16.00	8.70	15.30	65.18	
24	8.70	15.80	17.00	68.13	
25	17.00	0.50	17.20	3.92	
26	17.20	7.60	16.00	60.63	569.33
27	11.90	7.50	12.70	43.68	FH=329.00 ~ FH=324.00
28	7.50	15.90	14.50	54.27	
29	14.50	7.90	10.50	40.40	
30	7.90	13.00	15.60	51.26	
31	15.60	8.20	13.20	54.12	
32	8.20	15.10	16.30	61.47	
33	16.30	8.10	15.30	61.38	
34	8.10	15.50	15.80	61.18	
35	15.80	9.10	15.60	68.35	
36	9.10	16.00	18.10	72.75	
37	18.10	4.00	16.60	31.95	
38	16.60	11.10	8.50	42.71	643.52
合計					1,654.16

工事名	R7 吉林 復旧油山（国債） 吉野川市柿谷 山腹工事		
路線名等	柿谷地区		
工事箇所	吉野川市奥部柿谷		
図面名	伏工（植生マット工）展開図		
縮尺	1 / 250	図面番号	1 1 - 1 1
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局〈吉野川〉		